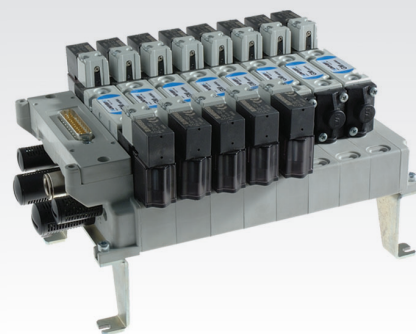


# GL-6

## Distributori ed elettrodistributori 20 mm per base

- Valvola corpo per base con tecnologia a spola tradizionale Univer
- Versione con connessione elettrica intergrata e connessione esterna
- Dimensioni compatte
- Portata elevata
- Versioni disponibili 5/2-5/3-3/2+3/2

Disponibile versione ATEX su richiesta



## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                                          |                                                 |            |            |                |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|------------|----------------|
| Temperatura ambiente                     | -5 ÷ +50 °C                                     |            |            |                |
| Temperatura fluido                       | Max +50 °C                                      |            |            |                |
| Fluido                                   | aria filtrata 50 µm, con o senza lubrificazione |            |            |                |
| Sistema di commutazione                  | spola                                           |            |            |                |
| Vie/Posizioni                            | <b>3/2+3/2, 5/2, 5/3</b>                        |            |            |                |
| Pressione                                | 1,5 ÷ 9 bar                                     |            |            |                |
| Comando                                  | elettro - pneumatico indiretto, o pneumatico    |            |            |                |
| Ritorno                                  | molla meccanica, molla pneumomeccanica          |            |            |                |
| Connessioni                              | interfaccia per base                            |            |            |                |
| Diametro nominale                        | 5 mm                                            |            |            |                |
| Portata nominale (NI/min)                |                                                 |            |            |                |
| in funzione delle tipologie di raccordi: |                                                 | <b>5/2</b> | <b>5/3</b> | <b>3/2+3/2</b> |
|                                          | diritto tubo Ø8 mm                              | 740        | 670        | 640            |
|                                          | 90° tubo Ø8 mm                                  | 620        | 550        | 520            |
|                                          | diritto tubo Ø6 mm                              | 510        | 510        | 510            |
|                                          | 90° tubo Ø6 mm                                  | 370        | 370        | 370            |
|                                          | diritto tubo Ø4 mm                              | 200        | 200        | 200            |
|                                          | 90° tubo Ø4 mm                                  | 140        | 140        | 140            |

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Corpo valvola         | zama                          |
| Guarnizioni           | gomma nitrilica               |
| Sottobase e operatori | tecnopolimero autoestinguente |
| Spola                 | alluminio                     |

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

|                      |                                                                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elettropilota/bobina | serie A/U05 - serie B/U04                                                                              |
| Tensione             | 24 V DC - 12 V DC - 24 V AC - 110 V AC - 230 V AC<br>(solo versione con connessione elettrica esterna) |
| Assorbimento         | U05 = 2 W (DC) 2,3 VA (AC) U04 = 1,2 W (DC)                                                            |
| Grado di protezione  | IP65                                                                                                   |
| Comando manuale      | a pulsante incassato 1 posizione                                                                       |

## CHIAVE DI CODIFICA

|          |          |          |          |          |          |          |  |  |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|--|
| <b>G</b> | <b>L</b> | <b>-</b> | <b>6</b> | <b>6</b> | <b>4</b> | <b>4</b> |  |  |
| <b>1</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>5</b> | <b>6</b> |          |  |  |

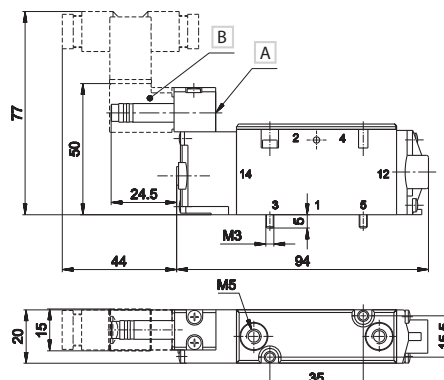
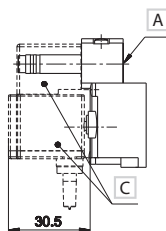
| 1 Serie                                                          | 2 Tipologia                                                                                                                                                             | 3 Comando 14                                                                                                                                                                    | 4 Ritorno 12                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>GL-6</b> = Distributori ed elettrodistributori 20 mm per base | <b>2</b> = 5/2<br><b>3</b> = 5/3 c.c.<br><b>4</b> = 5/3 c.a.<br><b>5</b> = 5/3 c.p.<br><b>6</b> = 3/2+3/2 NC-NC<br><b>7</b> = 3/2+3/2 NC-NO<br><b>8</b> = 3/2+3/2 NO-NO | <b>3</b> = pneumatico amplificato<br><b>4</b> = elettrico amplificato DC<br><b>5</b> = elettrico amplificato DC/AC<br><b>6</b> = elettrico amplificato DC (pilota 10mm serie B) | <b>0</b> = molla pneumomeccanica<br><b>1</b> = molla meccanica<br><b>3</b> = pneumatico amplificato<br><b>4</b> = elettrico amplificato DC<br><b>5</b> = elettrico amplificato DC/AC<br><b>6</b> = elettrico amplificato DC (pilota 10 mm serie B) |
| 5 Variante                                                       | 6 Variante ATEX                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>D</b> = Servoalimentazione esterna del pilota                 | <b>X</b> = ATEX (su richiesta)                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |

Per tipologia e versioni, consultare catalogo ATEX

c.a. = centri aperti c.c. = centri chiusi c.p. = centri in pressione

Con riserva di modifica

## Singolo impulso elettrico

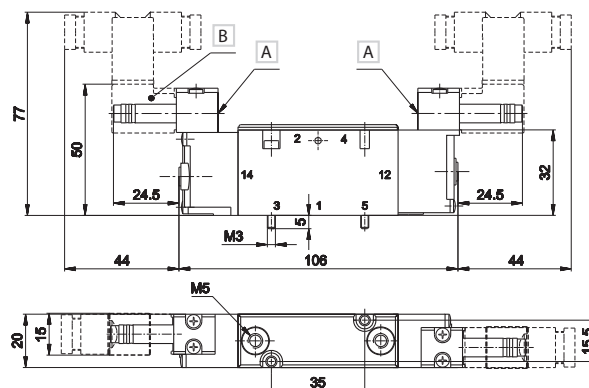
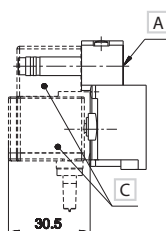


- A Comando manuale  
 B Bobina con connettore per collegamento singolo  
 C Bobina con connettore integrato per versione multipolare **DD-051-2C/DD-040-2C**

1 = Alimentazione  
 2 - 4 = Utilizzo  
 3 - 5 = Scarico  
 14 = Comando  
 12 = Ritorno

| Simbolo | Comando                  | Ritorno                  | Portata<br>(NI/min) | Pressione<br>bar | Tempo di risp. (ms) |      | Peso<br>Kg | Codice             |
|---------|--------------------------|--------------------------|---------------------|------------------|---------------------|------|------------|--------------------|
|         | 14                       | 12                       |                     |                  | Ecc.                | Dis. |            |                    |
| 5/2<br> | elettrico<br>amplificato | molla<br>pneumomeccanica | 740                 | 1,5÷9            | 21                  | 30   | 0,112      | GL-6240<br>GL-6250 |
| 5/2<br> | elettrico<br>amplificato | molla<br>meccanica       | 740                 | 1,5÷9            | 18                  | 64   | 0,112      | GL-6241<br>GL-6251 |

## Doppio impulso elettrico



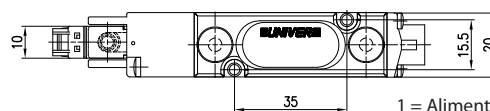
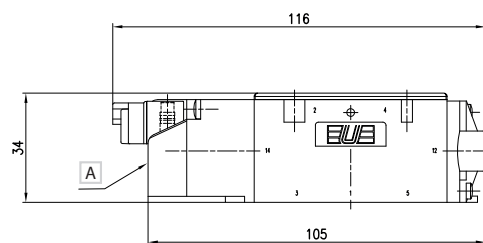
- A Comando manuale  
 B Bobina con connettore per collegamento singolo  
 C Bobina con connettore integrato per versione multipolare **DD-051-2C/DD-040-2C**

1 = Alimentazione  
 2 - 4 = Utilizzo  
 3 - 5 = Scarico  
 14 = Comando  
 12 = Ritorno

| Simbolo                   | Comando                  | Ritorno                  | Portata<br>(NI/min) | Pressione<br>bar | Tempo di risp. (ms) |      | Peso<br>Kg | Codice             |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|------------------|---------------------|------|------------|--------------------|
|                           | 14                       | 12                       |                     |                  | Ecc.                | Dis. |            |                    |
| 5/2<br>                   | elettrico<br>amplificato | elettrico<br>amplificato | 740                 | 0,6÷9            | 16                  | 16   | 0,143      | GL-6244<br>GL-6255 |
| 5/3 c.c.<br>              | elettrico<br>amplificato | elettrico<br>amplificato | 670                 | 1,5÷9            | 16                  | 47   | 0,148      | GL-6344<br>GL-6355 |
| 5/3 c.a.<br>              | elettrico<br>amplificato | elettrico<br>amplificato | 670                 | 2,0÷9            | 16                  | 47   | 0,148      | GL-6444<br>GL-6455 |
| 5/3 c.p.<br>              | elettrico<br>amplificato | elettrico<br>amplificato | 670                 | 1,5÷9            | 16                  | 47   | 0,148      | GL-6544<br>GL-6555 |
| 3/2 NC<br>+<br>3/2 NC<br> | elettrico<br>amplificato | elettrico<br>amplificato | 640                 | 1,5÷9            | 14                  | 17   | 0,140      | GL-6644<br>GL-6655 |
| 3/2 NC<br>+<br>3/2 NO<br> | elettrico<br>amplificato | elettrico<br>amplificato | 640                 | 1,5÷9            | 14                  | 17   | 0,140      | GL-6744<br>GL-6755 |
| 3/2 NO<br>+<br>3/2 NO<br> | elettrico<br>amplificato | elettrico<br>amplificato | 640                 | 1,5÷9            | 14                  | 17   | 0,140      | GL-6844<br>GL-6855 |

c.a = centri aperti c.c. = centri chiusi c.p. = centri in pressione  
 Le elettrovalvole sono fornite senza bobina e connettore

## Singolo impulso elettrico



A Comando manuale

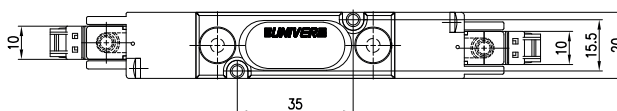
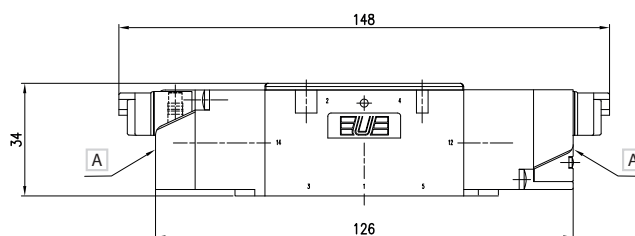
1 = Alimentazione  
2 - 4 = Utilizzo  
3 - 5 = Scarico

14 = Comando  
12 = Ritorno

5/2

| Simbolo | Comando                  | Ritorno                  | Portata<br>(NI/min) | Pressione<br>bar | Tempo di risp. (ms) |      | Peso<br>Kg | Codice             |
|---------|--------------------------|--------------------------|---------------------|------------------|---------------------|------|------------|--------------------|
|         | 14                       | 12                       |                     |                  | Ecc.                | Dis. |            |                    |
|         | elettrico<br>amplificato | molla<br>pneumomeccanica | 740                 | 1,5÷9            | 21                  | 30   | 0,112      | GL-6260<br>GL-6261 |

## Doppio impulso elettrico



A Comando manuale

1 = Alimentazione  
2 - 4 = Utilizzo  
3 - 5 = Scarico

14 = Comando  
12 = Ritorno

5/2

| Simbolo | Comando                  | Ritorno                  | Portata<br>(NI/min) | Pressione<br>bar | Tempo di risp. (ms) |      | Peso<br>Kg | Codice  |
|---------|--------------------------|--------------------------|---------------------|------------------|---------------------|------|------------|---------|
|         | 14                       | 12                       |                     |                  | Ecc.                | Dis. |            |         |
|         | elettrico<br>amplificato | elettrico<br>amplificato | 740                 | 0,6÷9            | 16                  | 16   | 0,143      | GL-6266 |

5/3 c.c.

|  |                          |                          |     |       |    |    |       |         |
|--|--------------------------|--------------------------|-----|-------|----|----|-------|---------|
|  | elettrico<br>amplificato | elettrico<br>amplificato | 670 | 1,5÷9 | 16 | 47 | 0,148 | GL-6366 |
|--|--------------------------|--------------------------|-----|-------|----|----|-------|---------|

5/3 c.a.

|  |                          |                          |     |       |    |    |       |         |
|--|--------------------------|--------------------------|-----|-------|----|----|-------|---------|
|  | elettrico<br>amplificato | elettrico<br>amplificato | 670 | 2,0÷9 | 16 | 47 | 0,148 | GL-6466 |
|--|--------------------------|--------------------------|-----|-------|----|----|-------|---------|

5/3 c.p.

|  |                          |                          |     |       |    |    |       |         |
|--|--------------------------|--------------------------|-----|-------|----|----|-------|---------|
|  | elettrico<br>amplificato | elettrico<br>amplificato | 670 | 1,5÷9 | 16 | 47 | 0,148 | GL-6566 |
|--|--------------------------|--------------------------|-----|-------|----|----|-------|---------|

3/2 NC  
+  
3/2 NC

|  |                          |                          |     |       |    |    |       |         |
|--|--------------------------|--------------------------|-----|-------|----|----|-------|---------|
|  | elettrico<br>amplificato | elettrico<br>amplificato | 640 | 1,5÷9 | 14 | 17 | 0,140 | GL-6666 |
|--|--------------------------|--------------------------|-----|-------|----|----|-------|---------|

3/2 NC  
+  
3/2 NO

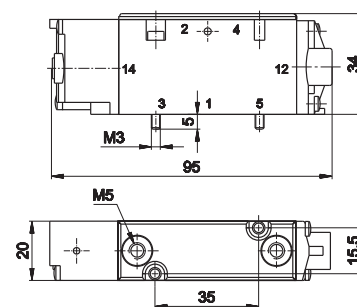
|  |                          |                          |     |       |    |    |       |         |
|--|--------------------------|--------------------------|-----|-------|----|----|-------|---------|
|  | elettrico<br>amplificato | elettrico<br>amplificato | 640 | 1,5÷9 | 14 | 17 | 0,140 | GL-6766 |
|--|--------------------------|--------------------------|-----|-------|----|----|-------|---------|

3/2 NO  
+  
3/2 NO

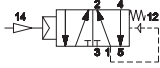
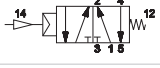
|  |                          |                          |     |       |    |    |       |         |
|--|--------------------------|--------------------------|-----|-------|----|----|-------|---------|
|  | elettrico<br>amplificato | elettrico<br>amplificato | 640 | 1,5÷9 | 14 | 17 | 0,140 | GL-6866 |
|--|--------------------------|--------------------------|-----|-------|----|----|-------|---------|

c.a = centri aperti c.c. = centri chiusi c.p. = centri in pressione  
Le elettrovalvole sono fornite senza bobina e connettore

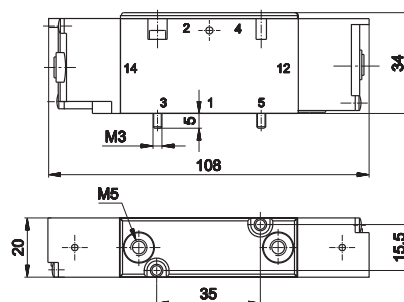
## Singolo impulso pneumatico



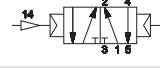
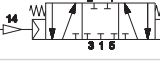
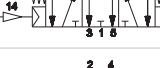
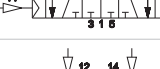
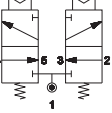
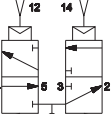
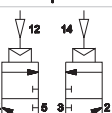
1 = Alimentazione      14 = Comando  
2 - 4 = Utilizzo      12 = Ritorno  
3 - 5 = Scarico

|     | Simbolo                                                                           | Comando<br>14          | Ritorno<br>12         | Portata<br>(NI/min) | Pressione<br>bar | Tempo di risp. (ms) |      | Peso<br>Kg | Codice  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------|------------------|---------------------|------|------------|---------|
|     |                                                                                   |                        |                       |                     |                  | Ecc.                | Dis. |            |         |
| 5/2 |  | pneumatico amplificato | molla pneumomeccanica | 740                 | 1,5÷10           | 7                   | 16   | 0,092      | GL-6230 |
| 5/2 |  | pneumatico amplificato | molla meccanica       | 740                 | 0,9÷10           | 6                   | 18   | 0,092      | GL-6231 |

## Doppio impulso pneumatico

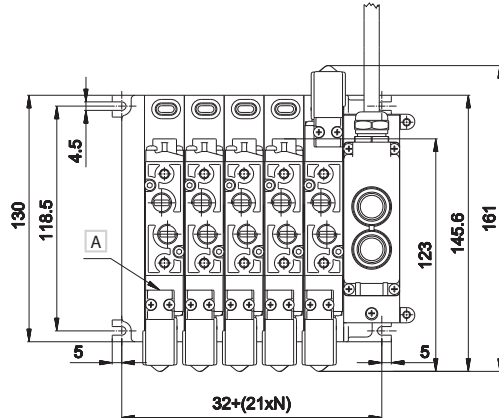
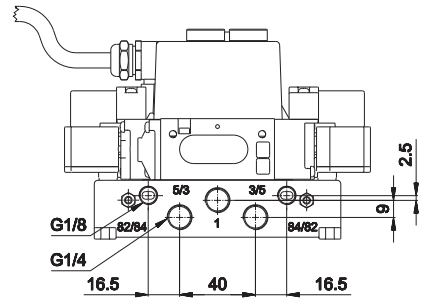
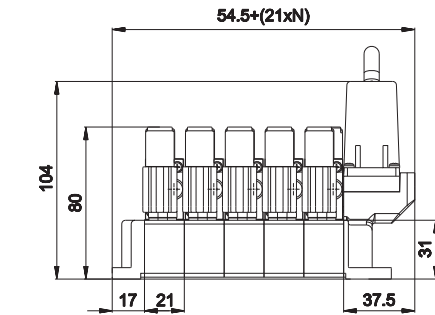


1 = Alimentazione      14 = Comando  
2 - 4 = Utilizzo      12 = Ritorno  
3 - 5 = Scarico

|                 | Simbolo                                                                             | Comando<br>14          | Ritorno<br>12          | Portata<br>(NI/min) | Pressione<br>bar | Tempo di risp. (ms) |      | Peso<br>Kg | Codice  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------|------------------|---------------------|------|------------|---------|
|                 |                                                                                     |                        |                        |                     |                  | Ecc.                | Dis. |            |         |
| 5/2             |  | pneumatico amplificato | pneumatico amplificato | 740                 | 0,7÷10           | 5                   | 5    | 0,103      | GL-6233 |
| 5/3 c.c.        |  | pneumatico amplificato | pneumatico amplificato | 670                 | 1,5÷9            | 6                   | 19   | 0,192      | GL-6333 |
| 5/3 c.a.        |  | pneumatico amplificato | pneumatico amplificato | 670                 | 2,0÷9            | 6                   | 19   | 0,192      | GL-6433 |
| 5/3 c.p.        |  | pneumatico amplificato | pneumatico amplificato | 670                 | 1,5÷9            | 6                   | 19   | 0,192      | GL-6533 |
| 3/2 NC + 3/2 NC |  | pneumatico amplificato | pneumatico amplificato | 640                 | 1,5÷9            | 3                   | 14   | 0,188      | GL-6633 |
| 3/2 NC + 3/2 NO |  | pneumatico amplificato | pneumatico amplificato | 640                 | 1,5÷9            | 3                   | 14   | 0,188      | GL-6733 |
| 3/2 NO + 3/2 NO |  | pneumatico amplificato | pneumatico amplificato | 640                 | 1,5÷9            | 3                   | 14   | 0,188      | GL-6833 |

c.a = centri aperti    c.c. = centri chiusi    c.p. = centri in pressione

Connessione elettrica multipolare

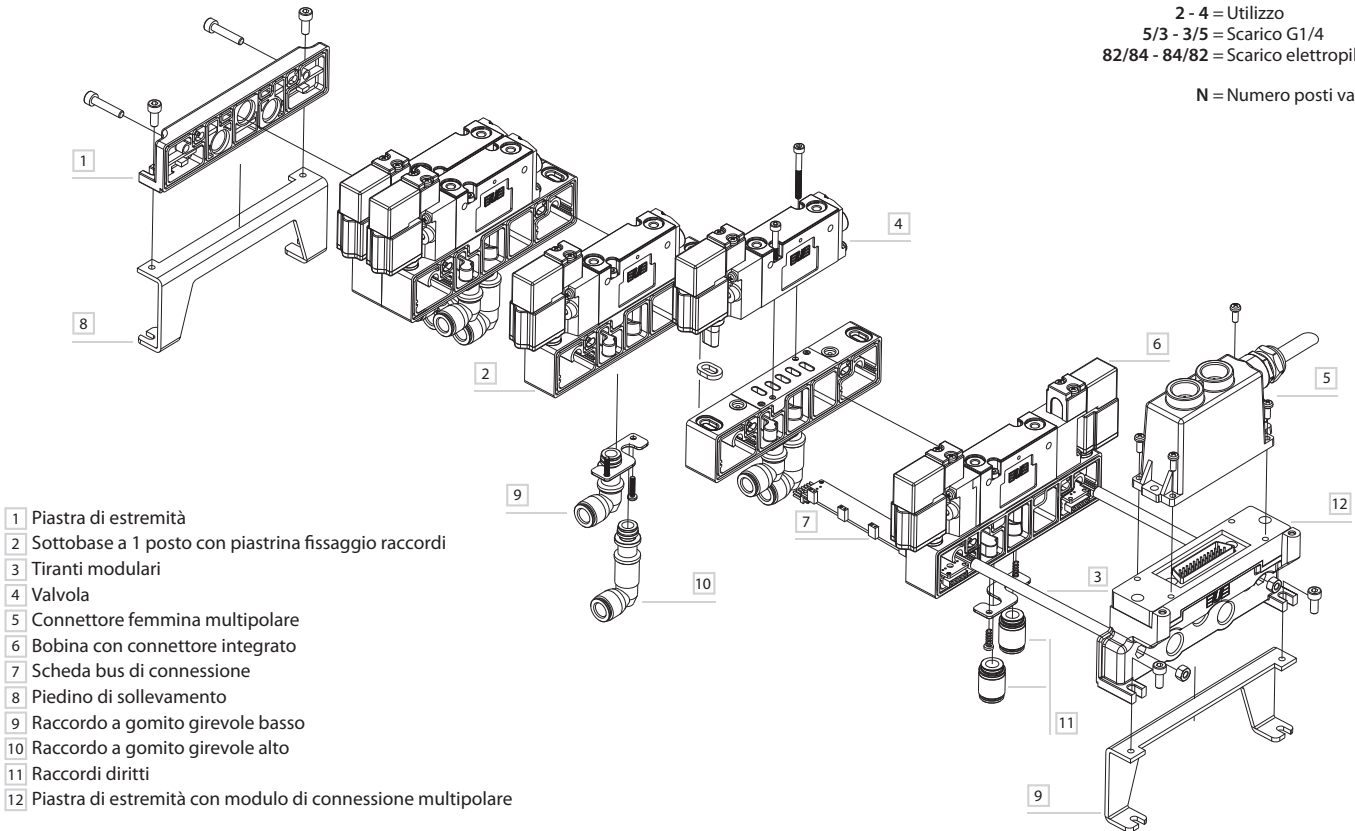


A Comando manuale

1 = Alimentazione  
2 - 4 = Utilizzo  
5/3 - 3/5 = Scarico G1/4  
82/84 - 84/82 = Scarico elettropiloti G1/8

N = Numero posti valvola

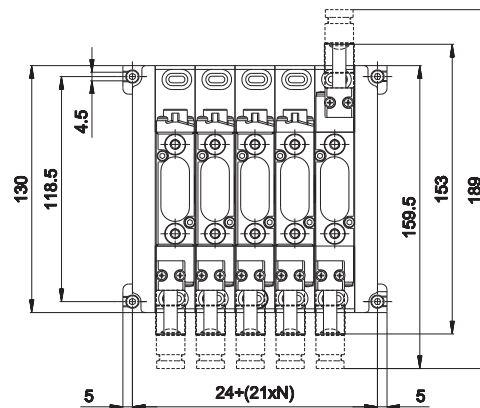
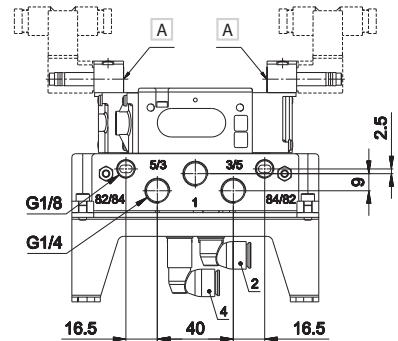
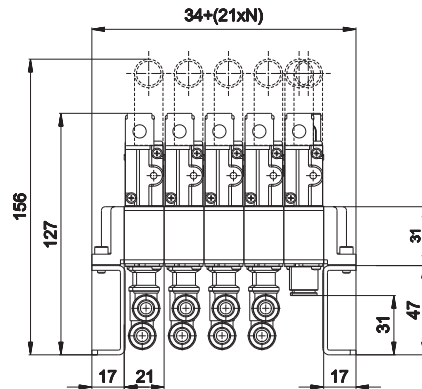
3 VALVOLE



Coppia di serraggio raccordi

| Filettatura | Coppia Max (Nm) |
|-------------|-----------------|
| M5          | 3               |
| M7          | 3               |
| G1/8        | 3               |
| G1/4        | 10              |

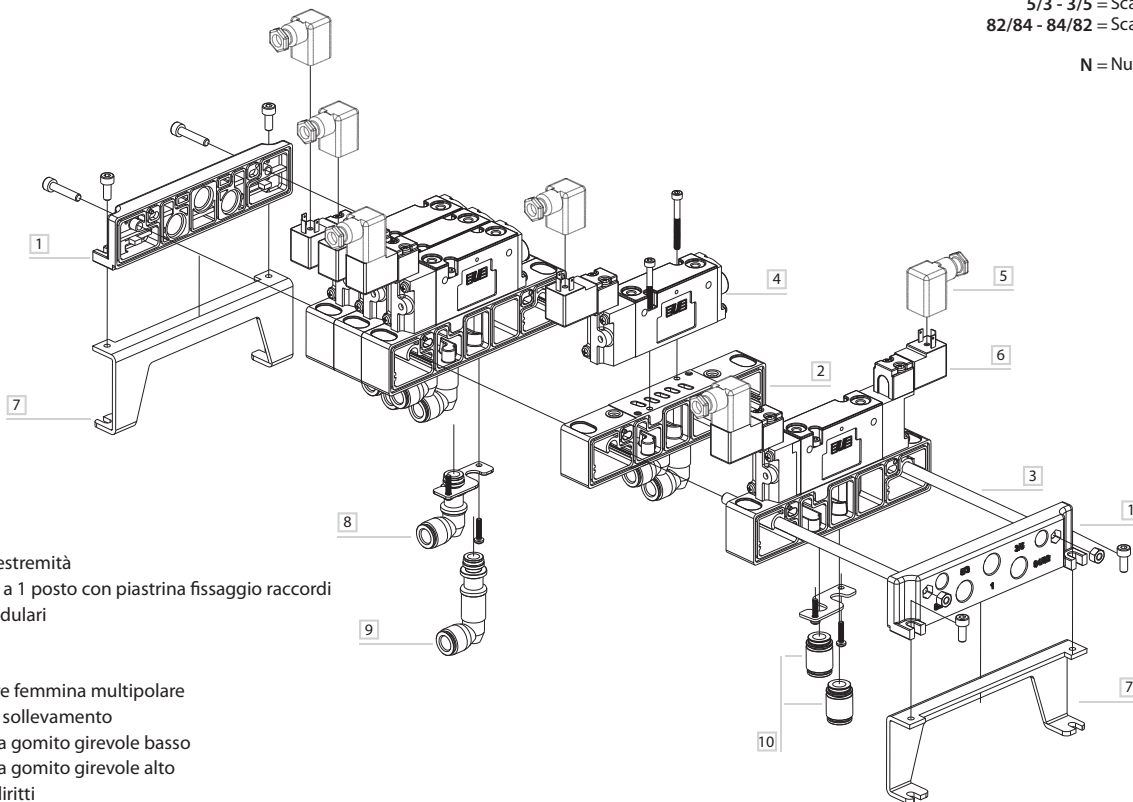
Connessione elettrica con connettore esterno



A Comando manuale

1 = Alimentazione  
2 - 4 = Utilizzo  
5/3 - 3/5 = Scarico G1/4  
82/84 - 84/82 = Scarico elettropiloti G1/8

N = Numero posti valvola

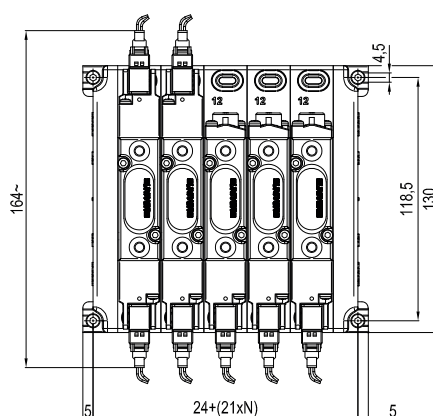
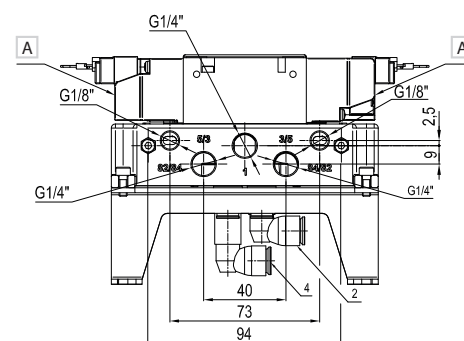
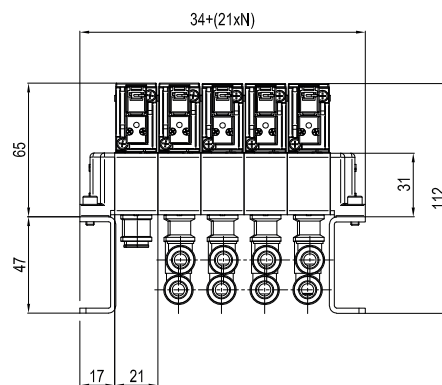


- 1 Piastra di estremità
- 2 Sottobase a 1 posto con piastrina fissaggio raccordi
- 3 Tiranti modulari
- 4 Valvola
- 5 Bobina
- 6 Connettore femmina multipolare
- 7 Piedino di sollevamento
- 8 Raccordo a gomito girevole basso
- 9 Raccordo a gomito girevole alto
- 10 Raccordi dritti

Coppia di serraggio raccordi

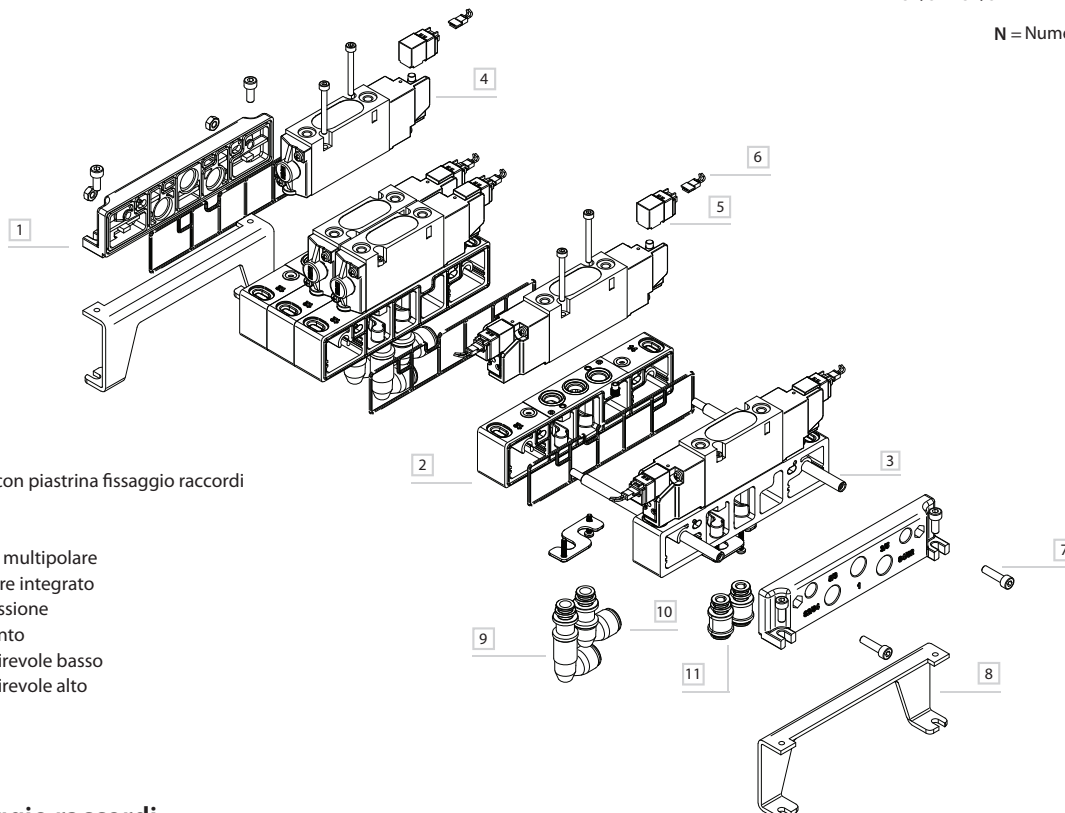
| Filettatura | Coppia Max (Nm) |
|-------------|-----------------|
| M5          | 3               |
| M7          | 3               |
| G1/8        | 3               |
| G1/4        | 10              |

## Connessione elettrica con cavetti volanti



A Comando manuale

1 = Alimentazione  
2 - 4 = Utilizzo  
5/3 - 3/5 = Scarico G1/4  
82/84 - 84/82 = Scarico elettropiloti G1/8  
N = Numero posti valvola



- 1 Piastra di estremità
- 2 Sottobase a 1 posto con piastrina fissaggio raccordi
- 3 Tiranti modulari
- 4 Valvola
- 5 Connettore femmina multipolare
- 6 Bobina con connettore integrato
- 7 Scheda bus di connessione
- 8 Piedino di sollevamento
- 9 Raccordo a gomito girevole basso
- 10 Raccordo a gomito girevole alto
- 11 Raccordi dritti

## Coppia di serraggio raccordi

| Filettatura | Coppia Max (Nm) |
|-------------|-----------------|
| M5          | 3               |
| M7          | 3               |
| G1/8        | 3               |
| G1/4        | 10              |



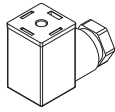
| GP-6100                                                                                                                                                                        | GP-6110                                                                                                                                                                        | GP-611212                                                                                                                                                                                                     | GP-611806                                                                                                                                                                                                                                             | GP-6210/1/2                                                                                                                                                                                                                                           | GP-6220/1/2                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| pietra d'estremità filettata<br>peso: 0,046 Kg                                                                                                                                 | pietra d'estremità di chiusura<br>peso: 0,050 Kg                                                                                                                               | pietra d'estremità filettata con connettore maschio 25 poli 12+12 bobine pilotaggio 12-14<br>peso: 0,100 Kg                                                                                                   | pietra d'estremità filettata con connettore maschio 25 poli 18 bobine pilotaggio 14 6 bobine pilotaggio 12 (solo per pilotaggio 14 superiore alle 12 bobine max 18)<br>peso: 0,102 Kg                                                                 | sottobase con diaframmi aperti<br><b>GP-6210</b> senza connessione elettrica<br><b>GP-6211</b> monostabile<br><b>GP-6212</b> bistabile<br>peso: 0,066 Kg                                                                                              | sottobase con diaframmi chiusi<br><b>GP-6220</b> senza connessione elettrica<br><b>GP-6221</b> monostabile<br><b>GP-6222</b> bistabile<br>peso: 0,068 Kg                                                                                                                                 |
| GP-6230/1/2                                                                                                                                                                    | GP-6240/1/2                                                                                                                                                                    | GP-6380                                                                                                                                                                                                       | GP-6285                                                                                                                                                                                                                                               | GP-6411                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| sottobase con alimentazione chiusa e scarichi aperti<br><b>GP-6230</b> senza connessione elettrica<br><b>GP-6231</b> monostabile<br><b>GP-6232</b> bistabile<br>peso: 0,066 Kg | sottobase con alimentazione aperta e scarichi chiusi<br><b>GP-6240</b> senza connessione elettrica<br><b>GP-6241</b> monostabile<br><b>GP-6242</b> bistabile<br>peso: 0,066 Kg | piastina di alimentazione intermedia (utilizzabile solo con sottobasi GP-63...)<br>peso: 0,036 Kg                                                                                                             | piastina di chiusura posto valvola inutilizzato<br>peso: 0,018 Kg                                                                                                                                                                                     | piegino di sollevamento<br>peso: 0,086 Kg                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| GP-6400-1                                                                                                                                                                      | GP-6400-2                                                                                                                                                                      | GP-6400-5                                                                                                                                                                                                     | GP-6512-01/..MF                                                                                                                                                                                                                                       | GP-6514-01/..MF                                                                                                                                                                                                                                       | GP-651418                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| tirante modulare 1 posto valvola (confezioni da 100 pz.)<br>peso: 0,004 Kg                                                                                                     | tirante modulare 2 posti valvola (confezioni da 100 pz.)<br>peso: 0,010 Kg                                                                                                     | tirante modulare 5 posti valvola (confezioni da 100 pz.)<br>peso: 0,022 Kg                                                                                                                                    | schede BUS di connessione lato pilotaggio 12 con 12 pin<br><b>GP-6512-01MF</b> 1 posto<br><b>GP-6512-02MF</b> 2 posti<br><b>GP-6512-03MF</b> 3 posti<br><b>GP-6512-05MF</b> 5 posti<br><b>GP-6512-06MF</b> 6 posti<br>peso: 0,003 Kg (per ogni posto) | schede BUS di connessione lato pilotaggio 14 con 12 pin<br><b>GP-6514-01MF</b> 1 posto<br><b>GP-6514-02MF</b> 2 posti<br><b>GP-6514-03MF</b> 3 posti<br><b>GP-6514-05MF</b> 5 posti<br><b>GP-6514-06MF</b> 6 posti<br>peso: 0,003 Kg (per ogni posto) | schede BUS di connessione lato pilotaggio 14 con 18 pin (solo 12 posti) per batterie con pilotaggio 14 superiore alle 12 bobine fino a un massimo di 18, usare la scheda <b>GP-651418</b> pari a 12 posizioni e a seguire la scheda <b>GP-6514...</b><br>peso: 0,003 Kg (per ogni posto) |
| <div>3</div> <div> <b>AZ4-VN0416</b> vite brugola M04x16 per tiranti (confezioni da 100 pz.)<br/> <b>AZ4-SN004A</b> dado esagonale M4 (confezioni da 100 pz.) </div>           |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| a richiesta soluzioni personalizzate fino a 12 posti                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| GZR-100                                                                                                                                                                        | GZR-V10004/6/8                                                                                                                                                                 | GZR-V20004/6/8                                                                                                                                                                                                | GZR-V20L004/6/8                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| tappo di chiusura<br>peso: 0,010 Kg                                                                                                                                            | raccordo diritto (confezioni da 50 pz.)<br><b>GZR-V10004</b> tubo: 4 mm<br><b>GZR-V10006</b> tubo: 6 mm<br><b>GZR-V10008</b> tubo: 8 mm<br>peso: 0,010 Kg                      | raccordo a gomito girevole basso (confezioni da 50 pz.)<br><b>GZR-V20004</b> tubo: 4 mm<br>peso: 0,013 Kg<br><b>GZR-V20006</b> tubo: 6 mm<br>peso: 0,014 Kg<br><b>GZR-V20008</b> tubo: 8 mm<br>peso: 0,015 Kg | raccordo a gomito girevole alto (confezioni da 50 pz.)<br><b>GZR-V20L004</b> tubo: 4 mm<br>peso: 0,017 Kg<br><b>GZR-V20L006</b> tubo: 6 mm<br>peso: 0,021 Kg<br><b>GZR-V20L008</b> tubo: 8 mm<br>peso: 0,027 Kg                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DD-..                                                                                                                                                                          | DD-051-2C/DD-040-2C                                                                                                                                                            | DE-652I                                                                                                                                                                                                       | D-530-30/50/200                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| bobina 24 V CC - 2 W per collegamento singolo<br>peso: 0,019 Kg                                                                                                                | bobina 24 V CC - 2 W con connettore integrato<br>peso: 0,028 Kg                                                                                                                | bobina 24 V DC 1,35 W con connettore a cuffia in linea predisposta per tenuta stagna<br>peso: 0,013                                                                                                           | Connettore miniaturizzato con cavetti volanti<br><b>D-530-30</b> = lunghezza cavo 300 mm<br><b>D-530-50</b> = lunghezza cavo 500 mm<br><b>D-530-200</b> = lunghezza cavo 2000 mm                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

Per sottobasi predisposte alla servovalvazione aggiungere **S** al codice (es. GP-6210S)



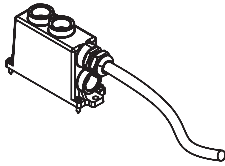
Connessioni elettriche

AM-5109



■ connettore 15 mm

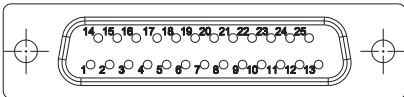
TSCF24S0300  
TSCF24S0500  
TSCF24S1000



■ connettore volante  
femmina sub D a norme  
CEI 20-22 O.R. II (a richiesta)  
precablato per 24 bobine  
viti di fissaggio M3 x 12

Identificazione colori dei cavi secondo lo standard DIN 47100

Connettore femmina D-SUB 25 poli  
per collegamento 12+12 bobine



| PIN N° | Colore         | Bobina | Azionamento lato |           | Valvola N° |
|--------|----------------|--------|------------------|-----------|------------|
|        |                |        | GP-611212        | GP-611806 |            |
| 1      | bianco         | 1      | 14               | 14        | 1          |
| 2      | marrone        | 2      | 12               | 12        | 1          |
| 3      | verde          | 3      | 14               | 14        | 2          |
| 4      | giallo         | 4      | 12               | 12        | 2          |
| 5      | grigio         | 5      | 14               | 14        | 3          |
| 6      | rosa           | 6      | 12               | 12        | 3          |
| 7      | blu            | 7      | 14               | 14        | 4          |
| 8      | rosso          | 8      | 12               | 12        | 4          |
| 9      | nero           | 9      | 14               | 14        | 5          |
| 10     | viola          | 10     | 12               | 12        | 5          |
| 11     | grigio-rosa    | 11     | 14               | 14        | 6          |
| 12     | rosso-blu      | 12     | 12               | 12        | 6          |
| 13     | bianco-verde   | 13     | 14               | 14        | 7          |
| 14     | marrone-verde  | 14     | 12               | 14        | 7          |
| 15     | bianco-giallo  | 15     | 14               | 14        | 8          |
| 16     | giallo-marrone | 16     | 12               | 14        | 8          |
| 17     | bianco-grigio  | 17     | 14               | 14        | 9          |
| 18     | grigio-marrone | 18     | 12               | 14        | 9          |
| 19     | bianco-rosa    | 19     | 14               | 14        | 10         |
| 20     | rosa-marrone   | 20     | 12               | 14        | 10         |
| 21     | bianco-blu     | 21     | 14               | 14        | 11         |
| 22     | marrone-blu    | 22     | 12               | 14        | 11         |
| 23     | bianco-rosso   | 23     | 14               | 14        | 12         |
| 24     | marrone-rosso  | comune | -                | -         | -          |
| 25     | bianco-nero    | 24     | 12               | 14        | 12         |