

SERIE G-6 - DISTRIBUTORI ED ELETTRODISTRIBUTORI 20 MM FILETTATO



Distributori ed elettrodistributori 20 mm corpo filettato

- Valvola corpo filettato G1/8 con tecnologia a spola tradizionale Univer
- Versione con connessione elettrica integrata e connessione esterna
- Dimensioni compatte
- Portata elevata
- Versioni disponibili 5/2-5/3-3/2+3/2



Fluido	aria filtrata 50 µm, con o senza lubrificazione		
Temperatura ambiente	-5 ÷ +50 °C		
Temperatura fluido	Max +50 °C		
Sistema di commutazione	spola		
Vie/Posizioni	5/2, 5/3, 3/2+3/2		
Pressione	0,6 ÷ 10 bar		
Comando	elettro - pneumatico indiretto, pneumatico		
Ritorno	molla meccanica, molla pneumomeccanica		
Conessioni	G1/8		
Diametro nominale	5 mm		
Portata nominale (NI/min)	5/2 = 770 5/3 = 700 3/2+3/2 = 670		
Corpo valvola	zama		
Guarnizioni	NBR		
Sottobase e operatori	tecnopolimero autoestinguente		
Spola	alluminio		
Elettropilota	serie A - serie B		
Bobina	U05 - U04		
Tensione	24 V DC - 12 V DC - 24 V AC - 110 V AC - 230 V AC (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		



Norma di Riferimento

II 2G Ex h IIC T5 Gb



II 2D Ex h IIC T100°C Db



II 3 GD c nA II T5 -10 °C ≤ Ta ≤ 45 °C IP65

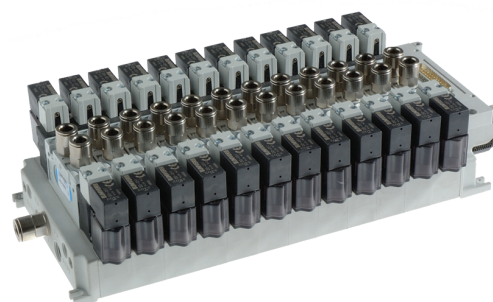


Tabella dei codici di ordinazione

C.C. = centri chiusi
O.C. = centri aperti
P.C. = centri in pressione

Serie	Tipologia	Comando 14	Ritorno 12	Variante
G - 6	6	4	4	D
G-6 Distributori ed elettrodistributori 20 mm corpo filettato G1/8	2 5/2 3 5/3 C.C. 4 5/3 O.C. 5 5/3 P.C. 6 3/2+3/2 NC-NC 7 3/2+3/2 NC-NO 8 3/2+3/2 NO-NO	3 Pneumatico amplificato 4 Elettrico amplificato DC 5 Elettrico amplificato DC/AC 6 Elettrico amplificato DC pilota 10 mm serie B	0 Molla pneumomeccanica 1 Molla meccanica 3 Pneumatico amplificato 4 Elettrico amplificato DC 5 Elettrico amplificato DC/AC 6 Elettrico amplificato DC (pilota 10 mm serie B)	D Servoalimentazione esterna del pilota

SERIE G-6 - DISTRIBUTORI ED ELETTRODISTRIBUTORI 20 MM FILETTATO

IMPULSO ELETTRICO PILOTA 15 MM (BOBINE U5)

SINGOLO IMPULSO ELETTRICO



G-6240 5/2

G-6250 5/2

G-6241 5/2

G-6251 5/2

IMPULSO ELETTRICO BISTABILE



G-6244 5/2

G-6255 5/2

G-6344 5/3 C.C.

G-6355 5/3 C.C.

G-6444 5/3 O.C.

G-6455 5/3 O.C.

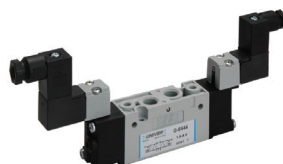
G-6544 5/3 C.P.

G-6555 5/3 C.P.

C.C. = centri chiusi O.C. = centri aperti P.C. = centri in pressione

IMPULSO ELETTRICO PILOTA 15 MM (BOBINE U5)

IMPULSO ELETTRICO BISTABILE



G-6644 3/2 NC + 3/2 NC

G-6655 3/2 NC + 3/2 NC

G-6744 3/2 NC + 3/2 NO

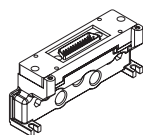
G-6755 3/2 NC + 3/2 NO

G-6844 3/2 NO + 3/2 NO

G-6855 3/2 NO + 3/2 NO

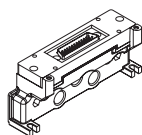
ACCESSORI CONNESSIONE ELETTRICA MULTIPOLARE

GP-611212



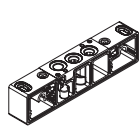
piastra d'estremità filettata con connettore maschio 25 poli

GP-611806



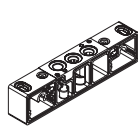
piastra d'estremità filettata con connettore maschio 25 poli

GP-6311



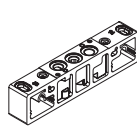
sottobase con diaframmi aperti monostabile

GP-6312



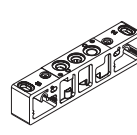
sottobase con diaframmi aperti bistabile

GP-6321



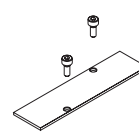
sottobase con diaframmi chiusi monostabile

GP-6322



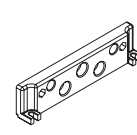
sottobase con diaframmi chiusi bistabile

GP-6385



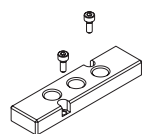
piastrina di chiusura posto valvola inutilizzato

GP-6110



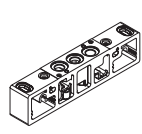
piastra d'estremità di chiusura

GP-6380



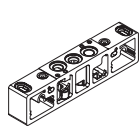
piastrina di alimentazione intermedia

GP-6331



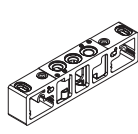
sottobase con alimentazione chiusa e scarichi aperti mostabile

GP-6332



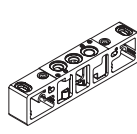
sottobase con alimentazione chiusa e scarichi aperti bistabile

GP-6341



sottobase con alimentazione aperta e scarichi chiusi mostabile

GP-6342



sottobase con alimentazione aperta e scarichi chiusi bistabile

GP-6400-1



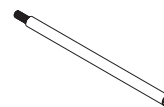
tirante modulare 1 posto valvola

GP-6400-2



tirante modulare 2 posti valvola

GP-6400-5



tirante modulare 5 posti valvola

Le elettrovalvole sono fornite senza bobina e connettore

SERIE G-6 - DISTRIBUTORI ED ELETTRODISTRIBUTORI 20 MM FILETTATO

ACCESSORI CONNESSIONE ELETTRICA MULTIPOLARE

AZ4-VN0416

AZ4-SN004A

GP-6512-01MF
GP-6512-02MF
GP-6512-03MF
GP-6512-05MF
GP-6512-06MF

GP-6514-01MF
GP-6514-02MF
GP-6514-03MF
GP-6514-05MF
GP-6514-06MF

GP-651418

TSCF24S0300
TSCF24S0500
TSCF24S1000

vite brugola M04x16
per tiranti

dado esagonale M4

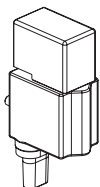
schede BUS di
connessione lato
pilotaggio

schede BUS di
connessione lato
pilotaggio

schede BUS di
connessione lato
pilotaggio 14 con
18 pin

connettore volante
femmina sub D

BOBINA INTEGRATA



DD-051-2C

24 V DC

DD-040-2C

24 V AC

ACCESSORI CONNESSIONE ELETTRICA CON CONNETTORE ESTERNO 15 MM

GP-6100

GP-6110

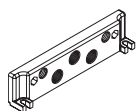
GP-6310

GP-6320

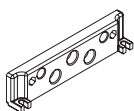
GP-6380

GP-6330

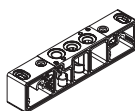
GP-6340



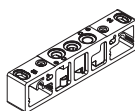
piastra d'estremità
filettata



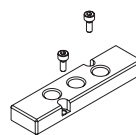
piastra d'estremità
di chiusura



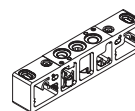
sottobase con
diaframmi aperti
senza connessione
elettrica



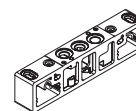
sottobase con
diaframmi chiusi senza
connessione elettrica



piastrina di alimentazione
intermedia



sottobase con
alimentazione chiusa
e scarichi aperti senza
connessione elettrica



sottobase con
alimentazione aperta
e scarichi chiusi senza
connessione elettrica

GP-6385

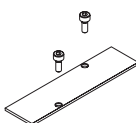
GP-6400-1

GP-6400-2

GP-6400-5

AZ4-VN0416

AZ4-SN004A



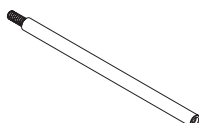
piastrina di chiusura
posto valvola
inutilizzato



tirante modulare
1 posto valvola



tirante modulare
1 posto valvola



tirante modulare
5 posti valvola

vite brugola M04x16 per
tiranti

dado esagonale M4

SERIE G-6 - DISTRIBUTORI ED ELETTRODISTRIBUTORI 20 MM FILETTATO

BOBINA U05 15 MM FASTON



	DC	AC
DD-013	-	230
DD-040	-	24
DD-041	12	-
DD-042	12	-
DD-050	-	48
DD-051	24	-
DD-052	24	-
DD-060	-	110
DD-070	-	230

CONNETTORE 15 MM



[AM-5109](#)

-

BOBINA U05 CON CONNETTORE INTEGRATO A 90° ALTO



[DD-351](#)

24 VDC

BOBINA U05 CON CONNETTORE INTEGRATO A 90° BASSO



[DD-151](#)

24 VDC

BOBINA U05 CON CONNETTORE INTEGRATO IN LINEA



[DD-551](#)

24 VDC

BOBINA U05 CON CAVI VOLANTI (LUNGHEZZA 300 MM)



[DD-051L030](#)

24 VDC

[DD-052L030](#)

24 VDC

CONNETTORE MINIATURIZZATO SENZA FILI



[D-500](#)

CONNETTORE MINIATURIZZATO CON CAVETTI



[D-530-30](#)

[D-530-50](#)

[D-530-200](#)

CONNETTORE MINIATURIZZATO CON CAVO



[D-535-30](#)

[D-535-50](#)

[D-535-200](#)

SERIE G-6 - DISTRIBUTORI ED ELETTRODISTRIBUTORI 20 MM FILETTATO

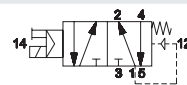
IMPULSO ELETTRICO PILOTA 10 MM (BOBINE U4)

SINGOLO IMPULSO ELETTRICO



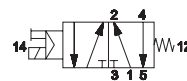
G-6260

5/2



G-6261

5/2

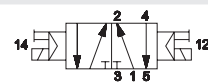


IMPULSO ELETTRICO BISTABILE



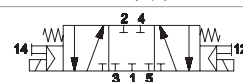
G-6266

5/2



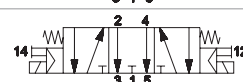
G-6366

5/3 C.C.



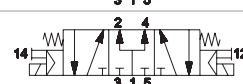
G-6466

5/3 O.C.



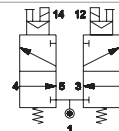
G-6566

5/3 P.C.



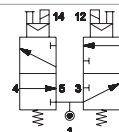
G-6666

3/2 NC
+
3/2 NC



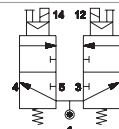
G-6766

3/2 NC
+
3/2 NO



G-6866

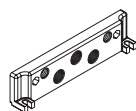
3/2 NO
+
3/2 NO



C.C. = centri chiusi O.C. = centri aperti P.C. = centri in pressione

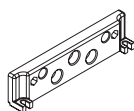
ACCESSORI CONNESSIONE ELETTRICA PILOTA 10 MM

GP-6100



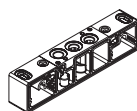
piastra d'estremità
filettata

GP-6110



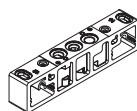
piastra d'estremità
di chiusura

GP-6310



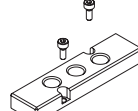
sottobase con
diaframmi aperti
senza connessione
elettrica

GP-6320



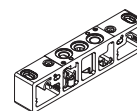
sottobase con
diaframmi chiusi senza
connessione elettrica

GP-6380



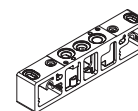
piastrina di alimentazione
intermedia

GP-6330



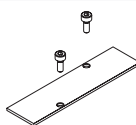
sottobase con
alimentazione chiusa
e scarichi aperti senza
connessione elettrica

GP-6340



sottobase con
alimentazione aperta
e scarichi chiusi senza
connessione elettrica

GP-6385



piastrina di chiusura
posto valvola
inutilizzato

GP-6400-1



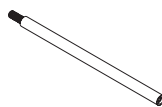
tirante modulare
1 posto valvola

GP-6400-2



tirante modulare
2 posti valvola

GP-6400-5



tirante modulare
5 posti valvola

AZ4-VN0416

vite brugola M04x16 per
tiranti

AZ4-SN004A

dado esagonale M4

SERIE G-6 - DISTRIBUTORI ED ELETTRODISTRIBUTORI 20 MM FILETTATO

BOBINA U04 CON CONNETTORE INTEGRATO A 90° ALTO



DE-352	24 V DC
DE-355	24 V DC
DE-452	24 V DC

BOBINA U04 CON CONNETTORE IN LINEA



DE-552	24 V DC
DE-555	24 V DC
DE-652	24 V DC

BOBINA U04 CON CAVETTI VOLANTI (LUNGHEZZA 300 MM)



DE-052L030	24 V DC
------------	---------

BOBINA U04 CON CONNETTORE A CUFFIA IN LINEA PREDISPOSTA



DE-642I	12 V DC
DE-652I	24 V DC
DE-655I	24 V DC

CONNETTORE MINIATURIZZATO SENZA FILI



D-500

CONNETTORE MINIATURIZZATO CON CAVETTI



D-530-30
D-530-50
D-530-200

CONNETTORE MINIATURIZZATO CON CAVO



D-535-30
D-535-50
D-535-200

SERIE G-6 - DISTRIBUTORI ED ELETTRODISTRIBUTORI 20 MM FILETTATO

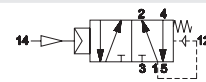
IMPULSO PNEUMATICO

SINGOLO IMPULSO PNEUMATICO



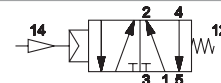
G-6230

5/2



G-6231

5/2

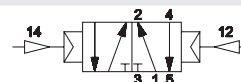


IMPULSO PNEUMATICO BISTABILE



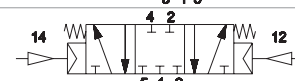
G-6233

5/2



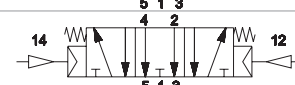
G-6333

5/3 C.C.



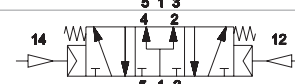
G-6433

5/3 O.C.



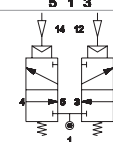
G-6533

5/3 P.C.



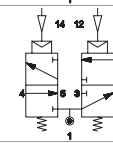
G-6633

3/2 NC
+
3/2 NC



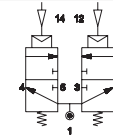
G-6733

3/2 NC
+
3/2 NO



G-6833

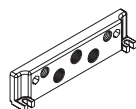
3/2 NO
+
3/2 NO



C.C. = centri chiusi O.C. = centri aperti P.C. = centri in pressione

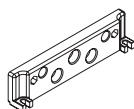
ACCESSORI CONNESSIONE PNEUMATICA

GP-6100



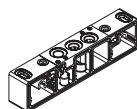
piastra d'estremità
filettata

GP-6110



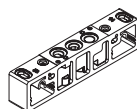
piastra d'estremità
di chiusura

GP-6310



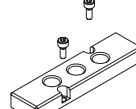
sottobase con
diaframmi aperti
senza connessione
elettrica

GP-6320



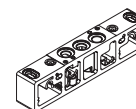
sottobase con
diaframmi chiusi senza
connessione elettrica

GP-6380



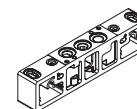
piastrina di alimentazione
intermedia

GP-6330



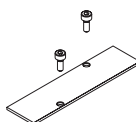
sottobase con
alimentazione chiusa
e scarichi aperti senza
connessione elettrica

GP-6340



sottobase con
alimentazione aperta
e scarichi chiusi senza
connessione elettrica

GP-6385



piastrina di chiusura
posto valvola
inutilizzato

GP-6400-1



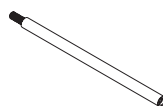
tirante modulare
1 posto valvola

GP-6400-2



tirante modulare
2 posti valvola

GP-6400-5



tirante modulare
5 posti valvola

AZ4-VN0416

vite brugola M04x16 per
tiranti

AZ4-SN004A

dado esagonale M4