

CARACTERÍSTICAS

| | |
|-------------------------|--|
| Temperatura ambiente | -5 ÷ +50 °C |
| Fluido | aire filtrado 50 µm, con o sin lubricación |
| Sistema de conmutación | sistema de corredera |
| Presión máx. | 1,5 ÷ 9 bar |
| Conexiones | interfaz para placa base |
| Diámetro nominal | 5 |
| Caudal nominal (NI/min) | 140 ÷ 740 (según la tipología de racores) |
| Cuerpo válvula | zamak |
| Juntas | NBR |
| Corredera | aluminio |
| Electropiloto/Bobina | serie A/U05 - serie B/U04 |
| Voltaje | 24 V DC - 12 V DC - 24 V AC - 110 V AC - 230 V AC (sólo versión con conexión eléctrica externa) |
| Consumo energético | U05 = 2 W (DC) 2,3 VA (AC) U04 = 1,2 W (DC) |
| Mando manual | pulsador empotrado 1 posición |



Versión ATEX disponible bajo pedido
CE Ex II 2Gc IICT5 II 2Dc T100°C
CE Ex II 3 GD c nA II T5 -10°C ≤ Ta ≤ 45°C

CLAVE DE CODIFICACIÓN

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| G | L | - | 6 | 6 | 4 | 4 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | |

| 1 Serie | 2 Tipología | 3 Mando 14 | 4 Retorno 12 | 5 Variante |
|--|---|---|--|---|
| GL-6 = Distribuidores y electrodistribuidores 20 mm para base | 2 = 5/2 3 = 5/3 c.c. 4 = 5/3 c.a. 5 = 5/3 c.p. 6 = 3/2+3/2 NC-NC 7 = 3/2+3/2 NC-NO 8 = 3/2+3/2 NO-NO | 3 = Neumático amplificado 4 = Eléctrico amplificado DC 5 = Eléctrico amplificado DC/AC 6 = Eléctrico amplificado DC piloto 10 mm serie B | 0 = Muelle neum-mecánico 1 = Muelle mecánico 3 = Neumático amplificado 4 = Eléctrico amplificado DC 5 = Eléctrico amplificado DC/AC 6 = Eléctrico amplificado DC piloto 10 mm serie B | D = Alimentación de pilotaje externa |

6 Variante ATEX

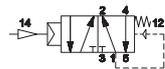
X = ATEX (bajo pedido)

Para tipos y versiones consultar el catálogo ATEX

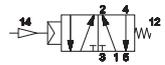
c.c. = centros cerrados c.a. = centros abiertos c.p. = centros en presión

Impulso neumático

Simple impulso

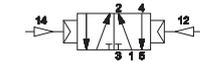


GL-6230

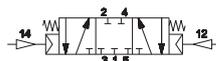


GL-6231

Doble impulso



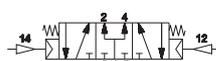
GL-6233



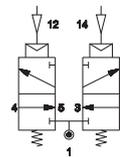
GL-6333



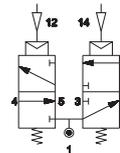
GL-6433



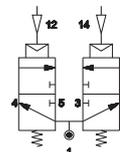
GL-6533



GL-6633



GL-6733

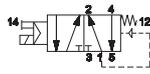


GL-6833

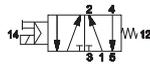
Las electroválvulas se suministran sin bobina ni conector

Impulso eléctrico - electropiloto serie A (15 mm)

Simple impulso



GL-6240 DC
GL-6250 AC/DC



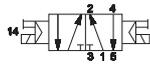
GL-6241 DC
GL-6251 AC/DC



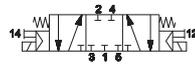
Bobina con conector integrado para versión multipolar
DD-051-2C 24 V DC
DD-040-2C 24 V AC

Simple/doble impulso

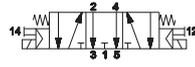
Doble impulso



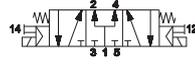
GL-6244 DC
GL-6255 AC/DC



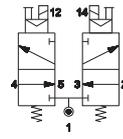
GL-6344 DC
GL-6355 AC/DC



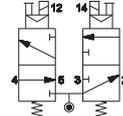
GL-6444 DC
GL-6455 AC/DC



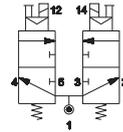
GL-6544 DC
GL-6555 AC/DC



GL-6644 DC
GL-6655 AC/DC



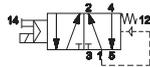
GL-6744 DC
GL-6755 AC/DC



GL-6844 DC
GL-6855 AC/DC

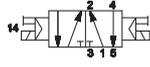
Impulso eléctrico - electropiloto serie B (10 mm)

Simple impulso

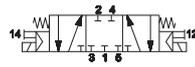


GL-6260
GL-6261

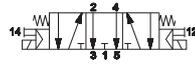
Doble impulso



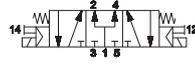
GL-6266



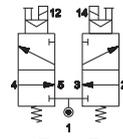
GL-6366



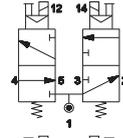
GL-6466



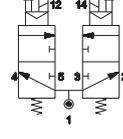
GL-6566



GL-6666



GL-6766



GL-6866

Las electroválvulas se suministran sin bobina ni conector

Placas base eléctricas

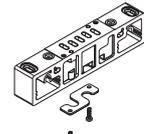
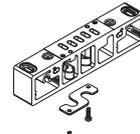
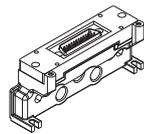
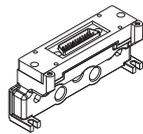
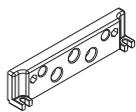
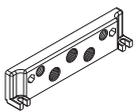
■ Conexión multipolar

■ Conector externo

■ Conector con cables sueltos



GP-6100 **GP-6110** **GP-611212** **GP-611806** **GP-6210/1/2** **GP-6220/1/2**



placa de extremidad roscada

placa final de cierre

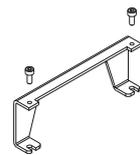
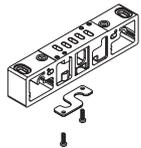
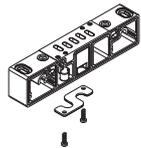
placa de extremidad roscada con conector macho 25 polos
12+12 bobinas mando 12-14

placa de extremidad roscada con conector macho 25 polos
18 bobinas mando 14
6 bobinas mando 12

placa base con diafragmas abiertos
GP-6210 sin conexión eléctrica
GP-6211 monoestable
GP-6212 biestable

placa base con diafragmas cerrados
GP-6220 sin conexión eléctrica
GP-6221 monoestable
GP-6222 biestable

GP-6230/1/2 **GP-6240/1/2** **GP-6380** **GP-6285** **GP-6411**



3 1 5
placa base con alimentación cerrada y escapes abiertos
GP-6230 sin conexión eléctrica
GP-6231 monoestable
GP-6232 biestable

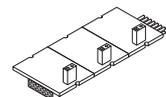
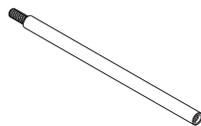
3 1 5
placa base con alimentación abierta y escapes cerrados
GP-6240 sin conexión eléctrica
GP-6241 monoestable
GP-6242 biestable

placa de alimentación intermedia
(puede utilizarse sólo con placas base serie GP-63...)

placa de cierre para posición válvula no utilizada

escuadra elevadora

GP-6400-1 **GP-6400-2** **GP-6400-5** **GP-6512-01/..MF** **GP-6514-01/..MF** **GP-651418**



tirante modular
1 posición válvula

tirante modular
2 posiciones válvula

tirante modular
5 posiciones válvula

tarjeta BUS de conexión lado mando 12 con 12 pines
GP-6512-01MF 1 posición
GP-6512-02MF 2 posiciones
GP-6512-03MF 3 posiciones
GP-6512-05MF 5 posiciones
GP-6512-06MF 6 posiciones

tarjeta BUS de conexión lado mando 14 con 12 pines
GP-6514-01MF 1 posición
GP-6514-02MF 2 posiciones
GP-6514-03MF 3 posiciones
GP-6514-05MF 5 posiciones
GP-6514-06MF 6 posiciones

tarjeta BUS de conexión lado mando 14 con 18 pines (sólo 12 posiciones) para baterías con mando 14 y más de 12 bobinas hasta un máximo de 18, utilizar la placa GP-651418 12 posiciones y después la placa GP-6514-...

AZ4-SN004A

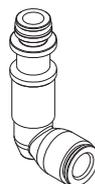
n. 100 tuercas M4 para tirantes

AZ4-VN0416

n. 100 tornillos M4x16 para tirantes

bajo pedido soluciones personalizadas hasta 12 posiciones

GZR-100 **GZR-V10004/6/8** **GZR-V20004/6/8** **GZR-V20L004/6/8**



tapón de cierre

racor derecho
GZR-V10004 tubo: 4 mm
GZR-V10006 tubo: 6 mm
GZR-V10008 tubo: 8 mm

racor en codo bajo
GZR-V20004 tubo: 4 mm
GZR-V20006 tubo: 6 mm
GZR-V20008 tubo: 8 mm

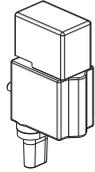
racor en codo alto
GZR-V20L004 tubo: 4 mm
GZR-V20L006 tubo: 6 mm
GZR-V20L008 tubo: 8 mm

3

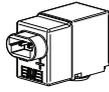
DD-... **DD-051-2C/DD-040-2C** **DE-652I** **D-530-30/50/200**



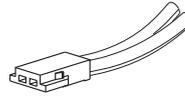
bobina 24 V DC - 2 W
para conexión individual



bobina 24 V DC - 2 W
con conector integrado
para versión multipolar



bobina 24 V DC 1,35 W
con conector en línea con
protección de estanqueidad

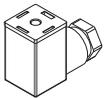


Conector miniaturizado con cables
suelos

D-530-30 = longitud del cable 300 mm
D-530-50 = longitud del cable 500 mm
D-530-200 = longitud del cable 2000 mm

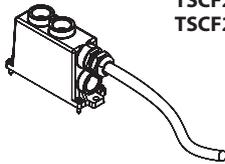
Conexiones eléctricas

AM-5109



conector 15 mm

TSCF24S0300
TSCF24S0500
TSCF24S1000



conector suelto hembra D-sub según normas
CEI 20-22 O.R. Precableado para 24 bobinas
(cable 3-5-10 m) tornillos de fijación M3x12

■ Ejemplo de montaje en panel

