

### CARACTERÍSTICAS

Temperatura ambiente	-5 ÷ +50 °C (PSC-PSP), -15 ÷ +50 °C (PSR)
Fluido	aire filtrado 10 µm, con o sin lubricación
Sistema de conmutación	sistema de corredera
Presión máx.	9 bar (mando eléctrico), 10 bar (mando neumático)
Diámetro nominal (mm)	6
Caudal nominal (NI/min)	según la tipología de racores (ver tabla)*
Conexiones	tubo Ø 4, 6, 8
Cuerpo válvula	zamak
Juntas	NBR
Corredera	aluminio
Electropiloto/Bobina	serie B/U04
Voltaje	24 V DC (bajo pedido 12 V DC)
Consumo energético	1,35 W
Clase de protección	IP65
Mando manual	pulsador empotrado 1 posición (PSC), impulso con tornillo 1-2 posiciones (PSP)



Versión ATEX disponible bajo pedido  
**CE Ex II 2Gc IICT5 II 2Dc T100°C**

*	Ø4	Ø6	Ø8
Racor derecho	200	510	830
Racor en codo	140	370	700

### CLAVE DE CODIFICACIÓN

P	S	C	2	6	0	2	4	
1	2	3	4	5	6			

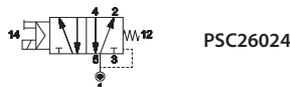
1 Serie	2 Tipología	3 Mando 14	4 Retorno 12
PSC = Hilos separados PSP = Plug-in PSR = Neumática	2 = 5/2 3 = 5/3 c.c. 4 = 5/3 c.a. 5 = 5/3 c.p. 6 = 3/2+3/2 NC-NC 7 = 3/2+3/2 NC-NO 8 = 3/2+3/2 NO-NO	2 = Neumático amplificado 6 = Eléctrico amplificado	0 = Muelle neumático 1 = Muelle mecánico 2 = Neumático amplificado 3 = Neumático no amplificado 6 = Eléctrico amplificado 7 = Eléctrico no amplificado

5 Voltaje y bobina	6 Variante ATEX
Sólo para series PSC y PSP bobinas montadas con led de serie: 24 = 24 V (estándar) 12 = 12 V (bajo pedido)	X = Atex (bajo pedido) Para tipos y versiones consultar el catálogo ATEX

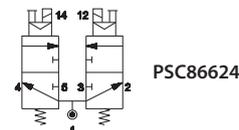
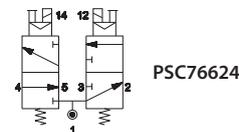
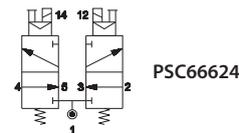
c.c. = centros cerrados c.a. = centros abiertos c.p. = centros en presión

### PSC Impulso eléctrico - Conexión eléctrica con hilos separados

#### Simple impulso

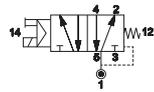


#### Doble impulso

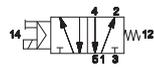


PSP Impulso eléctrico - Conexión eléctrica integrada Plug-in

Simple impulso

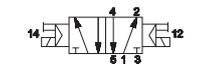


PSP26024

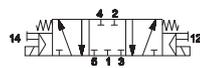


PSP26124

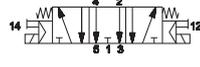
Doble impulso



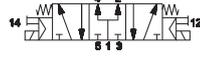
PSP26624



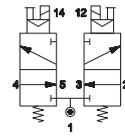
PSP36624



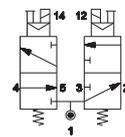
PSP46624



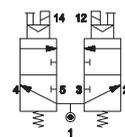
PSP56624



PSP66624



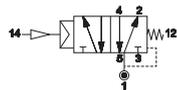
PSP76624



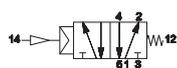
PSP86624

PSR Impulso neumático - Accionamiento neumático

Simple impulso

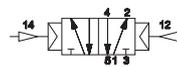


PSR220

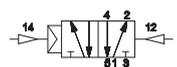


PSR221

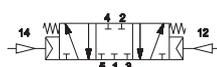
Doble impulso



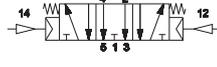
PSR222



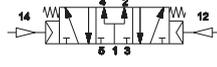
PSR223



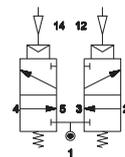
PSR322



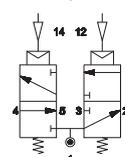
PSR422



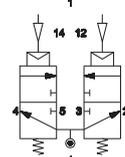
PSR522



PSR622



PSR722



PSR822

**PSC Manifold conexión eléctrica individual**

- Con placa de entrada 26 mm y placa de cierre 14,5 mm con guía DIN (EN 50022)



- Con placa de entrada y de cierre 14,5 mm



**PSP Manifold conexión multipolar**

- Con placa de entrada 26 mm y placa de cierre 14,5 mm con conector multipolar



- Con placa de entrada 26 mm y placa de cierre 14,5 mm con conector multipolar y placa intermedia



**PSR Manifold accionamiento neumático**

- Con placa de entrada 26 mm y placa de cierre 14,5 mm



PS14100

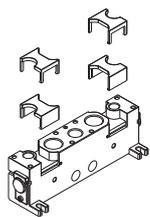
PS14200

PS15000

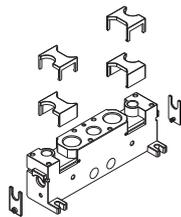
PS15100

PS15200

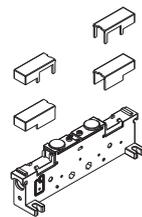
PS15300\*



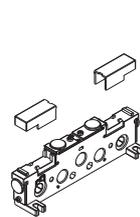
placa de entrada 26 mm alimentación de pilotaje interna



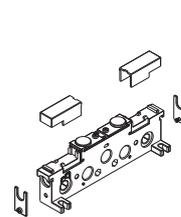
placa de entrada 26 mm alimentación de pilotaje externa



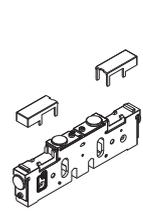
placa de cierre



placa de entrada 14,5 mm alimentación de pilotaje interna



placa de entrada 14,5 mm alimentación de pilotaje externa

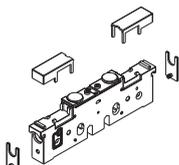


placa intermedia 14,5 mm alimentación cerrada, escapes abiertos

3

PS15310*	PS15320*	PS15330*	PS15340	PS15350	PS15360
placa intermedia 14,5 mm alimentación abierta, escapes cerrados	placa intermedia 14,5 mm cerrada	placa intermedia 14,5 mm abierta	placa de alimentación intermedia con escapes cerrados y alimentación de pilotaje interna	placa de alimentación intermedia con escapes cerrados y alimentación de pilotaje externa	placa de alimentación intermedia con escapes abiertos y alimentación de pilotaje interna

**PS15370**



placa de alimentación intermedia con escapes abiertos y alimentación de pilotaje externa

\* = Placa intermedia con taladros de alimentación de los pilotos cerrados, añadir el sufijo 1 al código.  
La placa intermedia ocupa una posición válvula, tenerlo en cuenta para pedir correctamente los tirantes modulares.

Los electroválvulas se alimentan a través de las placas de extremidad tanto en la alimentación interna como en la externa. En caso de que haya dos presiones de trabajo diferentes aplicadas en las placas de extremidad, es posible alimentar todos los pilotos con una de las dos presiones (generalmente la más alta), o alimentar los pilotos de cada grupo de válvulas con la presión de trabajo de las mismas. Esto es posible eligiendo la placa de separación adecuada. Lo mismo vale si las presiones son más de dos: en este caso se deberán usar placas de alimentación intermedias oportunamente combinadas con placas de separación.

PSK100145	PSK200145	PSK200290	PSK200725	PSK300145	PSK401
tirantes extremidades hexagonales	tirantes modulares L1=14,5 mm para cada posición	tirantes modulares L2=29 mm para 2 posiciones	tirantes modulares L5=72,5 mm para 5 posiciones	contratirantes	placa de fijación para conexión guía DIN, con tornillos

GZR-100	GZR-101	GZR-102	GZR-V10004/6/8	GZR-V20004/6/8	GZR-V20L004/6/8
tapón de cierre	G1/8 reducción de sede racor-rosca gas para montaje de silenciador	G1/4 reducción de sede racor-rosca gas para montaje de silenciador	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

TIM06M/10M/20M	TIM06B/10B	D-530C-100/200
conector macho 25 polos cableado para válvulas monoestables (M) TIM06M (máx. 6 M) TIM10M (máx. 10 M) TIM20M (máx. 20 M)	conector macho 25 polos cableado para válvulas biestables (B) TIM06B (máx. 6 B) TIM10B (máx. 10 B)	conector miniaturizado bipolar suelto: hilos pelados y estañados para protección D-530C-100 (longitud de los hilos 1000 mm) D-530C-200 (longitud de los hilos 2000 mm)

Conexiones eléctricas

conector hembra D-sub 25 polos sin cable	conector suelto hembra D-sub según normas CEI 20-22 O.R. Precableado para 24 bobinas tornillos de fijación M3 x 12 cable 3-5-10 m