

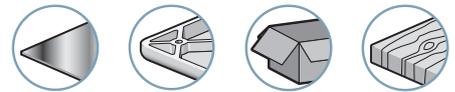
PSP 100

Vacuostato electrónico



Los vacuostatos electrónicos serie PSP integran el ajuste del nivel y de histéresis. La gama está equipada con tres acoplamientos al vacío (G1/8"-Macho, M5 Hembra o placa de conexión M5 Hembra) y dos conexiones eléctricas (cable 2 metros y conector M8).

Sectores de actividad

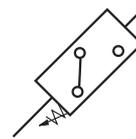


Especificaciones

Modelos	PSP 100 L	PSP 100 LM5	PSP 100 C	PSP 100 CM5
Fluidos compatibles	Todos los gases no corrosivos filtrados no lubricados			
Alimentación	18-30 V CC regulado, protección inversión de polaridad			
Corriente consumida	< 20 mA			
Salida transistor	NO 125 mA a 24V CC			
Desviación térmica	±3 % de la escala de medición entre 0 y 50°C			
Visualización salida	LED			
Tiempo de respuesta	< 5 ms			
Ajuste del umbral	Mediante potenciómetro 3/4 de vuelta			
Ajuste histéresis	de 0 a 30% ajuste mediante potenciómetro 3/4 de vuelta			
CEM	Norma industrial clase B			
Materiales	PA 66 y latón	PA 66 y Alu.	PA 66 y latón	PA 66 y Alu.
Temperatura	funcionamiento: de 0 a 50°C almacenaje: de -10 a 60°C			
Protección	IP 50			
Conexión eléctrica	Cable PVC (long. 2 m)		Conector M8 (4 polos)	
Conexión neumática	G1/8"-M o M5-F	Placa de conexión M5-F	G1/8"-M ou M5-F	Placa de conexión M5-F
Peso	62 g	67 g	22 g	27 g
Intervalo de ajuste	de 0 a -1 bar			

Ventajas

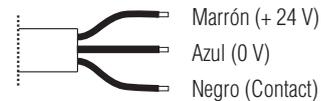
- 1 salida de contacto que puede ser configurable
- Histéresis regulable
- Intervalo de mediciones: 0 / -1 bar
- Sobrepresión: +3 bars
- PNP



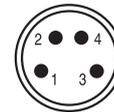
Información complementaria

Conexiones eléctricas

- Cable PVC (long. 2 m)

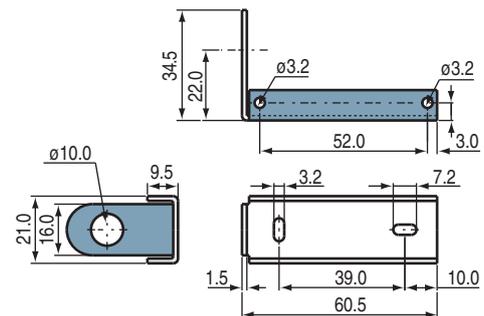


- Conector M8

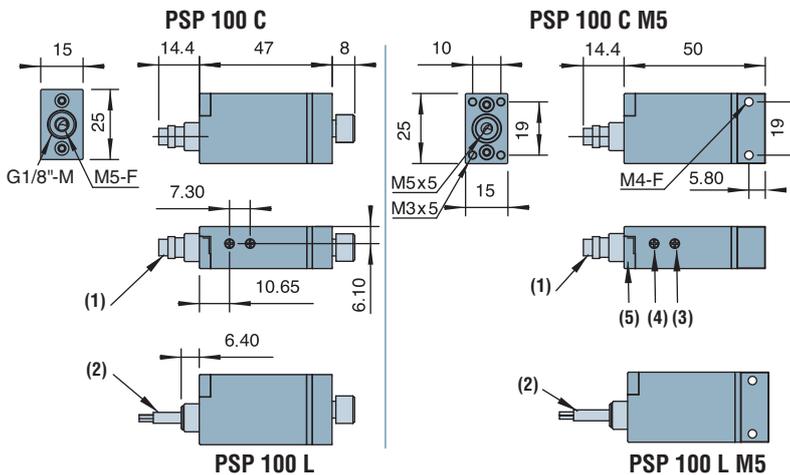


- 1 = + 24 V - Marrón
- 2 = -
- 3 = 0 V - Azul
- 4 = Contacto - Negro

Fijación del vacuostato - Ref. del clip: PSE.F



Dimensiones



- (1) Versión conector M8 4 polos
- (2) Versión cable PVC (2 m)
- (3) Ajuste histéresis
- (4) Ajuste nivel

- (5) LED de visualización de umbral

Nota: Todas las cotas están indicadas en mm

Accesorios

- Conector recto o acodado, véase página 11/12.
- Montaje sobre bomba de vacío:
 - Serie GVP : GVO PSP 100 C
 - GVO PSP 100 L
 - Serie GEMP : opción VB



Para realizar un pedido debe precisar:
Modelo + Acoplamiento eléctrico + Acoplamiento vacío
ejemplo: PSP100C

1: Modelo	2: Acoplamiento eléctrico	3: Acoplamiento vacío
PSP 100	L Cable 2 m C Conector M8	- G1/8"-M o M5-F M5 Placa de conexión M5-F

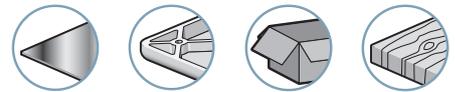
PSP 100 ANA

Vacuostato electrónico salida analógica



El vacuostato electrónico PSP 100 ANA integra una salida analógica. Está equipado de serie con dos conexiones al vacío (G1/8" macho o M5 hembra) y con un conector eléctrico M8.

Sectores de actividad



Especificaciones

Fluidos compatibles	Todos los gases no corrosivos filtrados no lubricados
Alimentación	24 V CC (18 V CC mín. / 30 V CC máx.)
Corriente consumida	< 20 mA
Salida analógica	de 1 a 5 VCC de 0 a -1 bar
Deriva térmica	±3 % de la escala de medición entre 0 y 50°C
Tiempo de respuesta	< 5 ms
CEM	Norma industrial clase B
Materiales	PA 66 y latón
Temperatura	funcionamiento: 0 a 50°C almacenaje: -10 a 50°C
Protección	IP 50
Conexión eléctrica	Conector M8 (4 polos)
Conexión neumática	G1/8" macho y M5-F
Masa	22 g

Ventajas

- 1 salida analógica de 1 a 5 V CC
- Rango de medición: 0 / -1 bar
- Sobrepresión: +3 bar máx.
- PNP

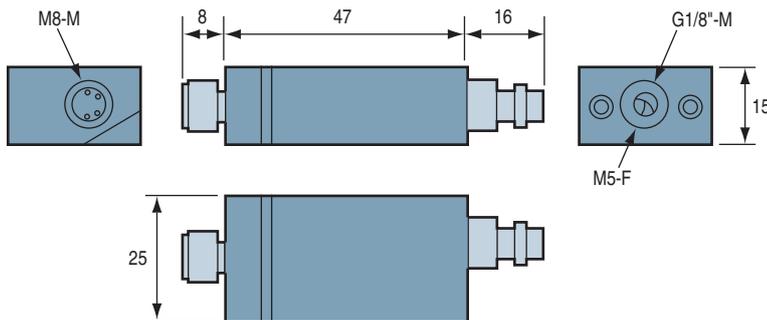
Conexiones eléctricas

- Conector M8



- 1 = + 24 V (Marrón)
- 2 = salida analógica de 1 a 5 VCC (blanca)
- 3 = 0 V conjunto común (azul)
- 4 = -

Dimensiones



Nota: Todas las cotas están indicadas en mm

Accesorios

- Conector recto o acodado, consulte página 11/12.



Para realizar pedido indique: PSP 100 ANA