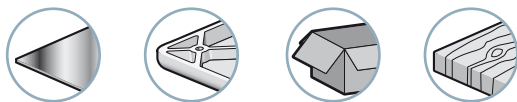


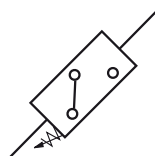


Sectores de actividad



Características

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



Descripción

Los vacuostatos electrónicos serie PSP integran el ajuste del nivel y de histéresis. La gama está equipada con tres acoplamientos al vacío (1/8 G Macho, M5 Hembra o placa de conexión M5 F) y dos conexiones eléctricas (cable 2 metros y conector M8).

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	N.O. 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 Aluminio	PA 66 y latón	PA 66 y Aluminio
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	1/8 Gas o M5F	Placa de conexión M5F	1/8 Gas o M5F	Placa de conexión M5F
Peso	62g	67g	22g	27g
Intervalo de ajuste	de 0 a -1 bar			

Información complementaria

Conexiones eléctricas

- Cable PVC (long. 2 m)
 - Marrón (+ 24 V)
 - Azul (0 V)
 - Negro (Contacto)

Conector M8

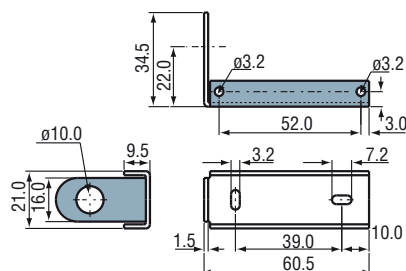


- 1 = + 24 V - Marrón
- 2 =
- 3 = 0 V - Azul
- 4 = Contacto - Negro

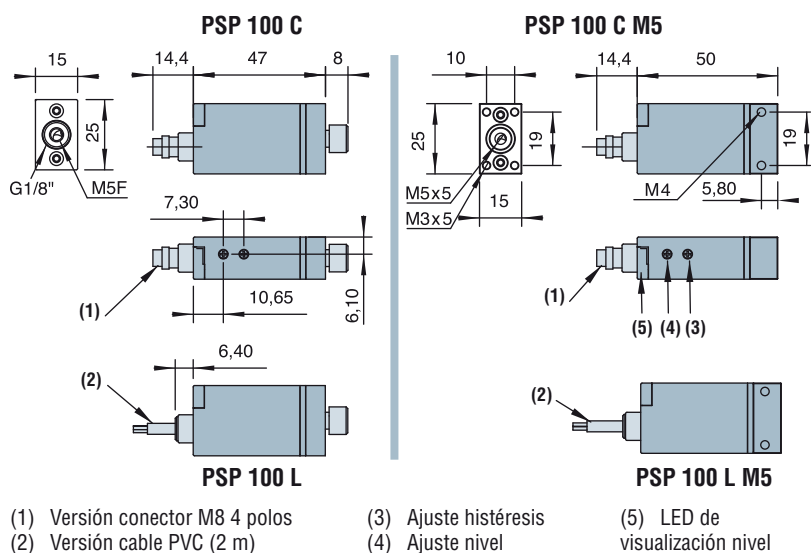
Accesorios

- Conector recto o acodado, véase página 8/14.
- Montaje sobre bomba de vacío:
 - Serie GVP / GVPS / GVPD : GVO PSP 100 C o L
 - Serie GEM/GEMP: opción VA

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



Dimensiones



Para realizar un pedido debe precisar:

Modelo + Acoplamiento eléctrico + Acoplamiento vacío

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

Ejemplo: **PSP 100 L M5**

(Vacuostato electrónico serie PSP 100 con cable 2m y placa de conexión M5 F)