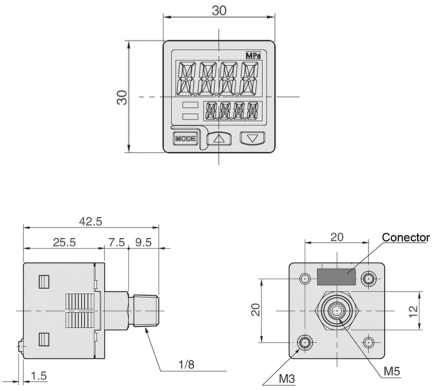
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

PS42
PRESOSTATO DIGITAL CON DISPLAY SERIE PS42





Características Técnicas

Temperatura de Trabajo: 0..50ºC.	Protección: IP 40.
Tensión de funcionamiento: 12...24V.	Conexión: M5 interior, R1/8'' exterior.
Salidas analógicas: 1...5V.	Tamaño compacto: 30x30mm.
Filtraje necesario: 40 µm.	

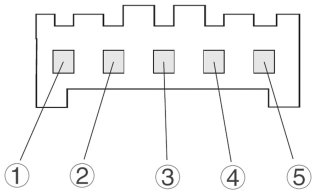
Configuración de Referencia

Indicar Serie, letra Rango de presión, letra Tipo de salida, -, número Conexión.

Serie	-	Rango de presión	-	Tipo de salida	-	Conexión
PS42	-	**P:** -1bar ~ 10bar **V:** -1bar ~ 0bar **C:**-1bar ~ 1bar	-	**020:** 2PNP + Salida analógica (1 ~ 5V) **021:** 2PNP + 1 Salida analógica (4 ~ 20mA)	-	**01:**, R1/8+M5

Documento generado por Accesfluid S.L. a fecha 18/11/2026 para uso exclusivo de sus clientes. Queda prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Accesfluid S.L.

Conector



Nº PIN	Nombre de terminal
1:Rojo	+V
2:Blanco	Salida Analógica
3:Verde	Salida comparativa 1
4:Amarillo	Salida comparativa 2
5:Negro	0V

Configuraciopnes de Menú

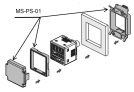
Este modo se usa para activar y desactivar la salida comparativa a presiones dentro del rango de ajuste



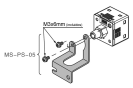
Elementos de configuración	Descripción
Salida comparativa de salida 1 ajuste de modo	Configuración del modo de salida comparativa 1
Salida comparativa de salida 2 configuración de modo (solo tipo estándar)	Configuración del modo de salida comparativa 2
Salida de tensión analógica / entrada externa conmutación (tipo de función alta solamente)	Conmutación automática de voltaje analógico o entrada de referencia entre la entrada cero remota (tipo de función alta solamente)
Interruptor NO / NC	Configuración normalmente abierta o normalmente cerrada
Ajuste del tiempo de reacción	Establecer el tiempo de reacción
La sección de visualización de inicio muestra el cambio de color	La unidad de visualización de inicio se puede cambiar de colores
Interruptor de la unidad (modelos de alta presión solamente)	Unidades de presión intercambiables (Mpa y kPa)

Documento generado por Accesfluid S.L. a fecha 18/11/2026 para uso exclusivo de sus clientes. Queda prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Accesfluid S.L.

Soportes de Montaje





Nombre	Modelo	Descripción
Soporte de montaje del sensor	MS-PS-04	El soporte de montaje del sensor está diseñado para instalarse en la parte superior o inferior de su dispositivo.
	Se pueden montar varios sensores uno al lado del otro.	
Soporte de montaje en panel	MS-PS-01-P03	Los soportes de montaje en panel están diseñados para instalar el sensor en paneles de 1 mm a 6 mm de grosor.

Documento generado por Accesfluid S.L. a fecha 18/11/2026 para uso exclusivo de sus clientes. Queda prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Accesfluid S.L.