

PRESOSTATO DIGITAL Y ANALÓGICO CON DISPLAY

PS42

CARACTERÍSTICAS:

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



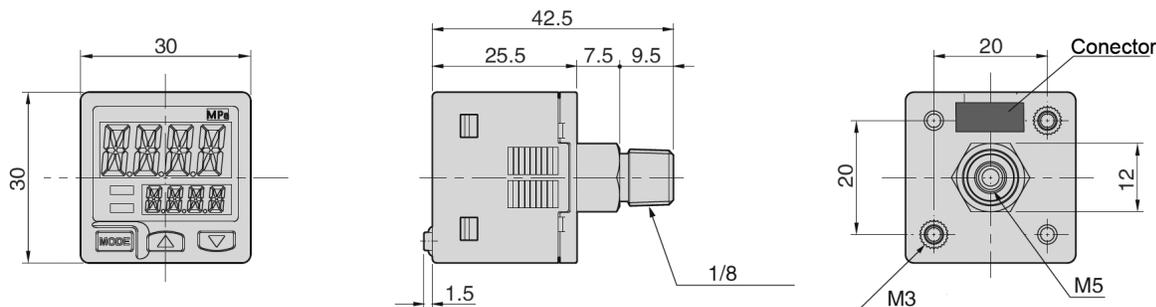
PS42

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

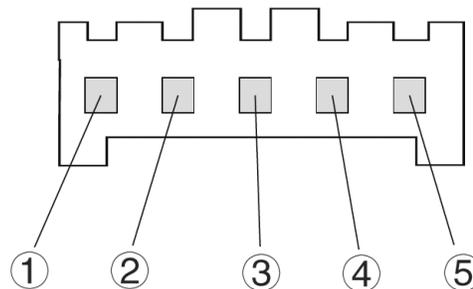
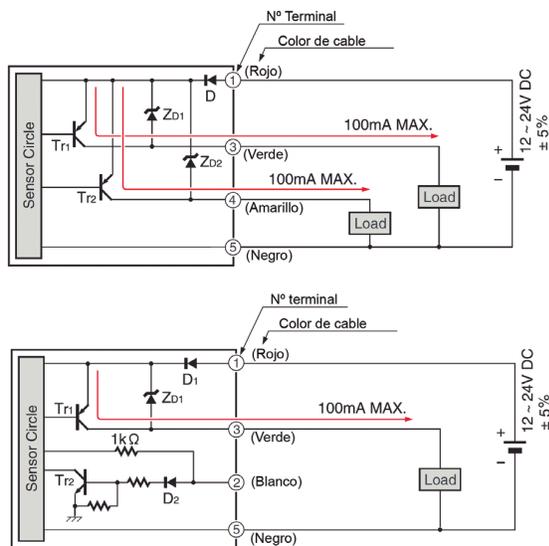
Indicar Serie, letra Rango de presión, letra Tipo de salida, -, número Conexión.

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

MEDIDAS:



TIPO DE SALIDA PNP:



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

Con 2 salidas independientes y 3 modos de salida. Posibilidad de salida NPN.

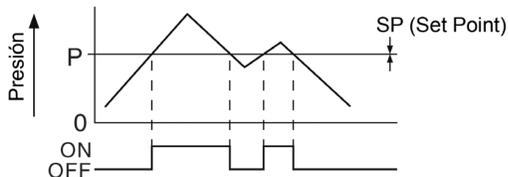
PRESOSTATO DIGITAL Y ANALÓGICO CON DISPLAY

PS42



MODO FÁCIL

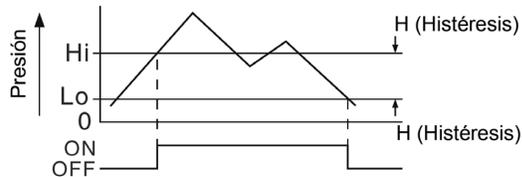
Modo de control de encendido / apagado de salida comparativa.



Nota 1 : La histéresis se puede configurar como clase 8.
 Nota 2 : La pantalla secundaria en salida comparativa es 1, muestra "P-1" salida comparativa es 2: pantalla "P-2".

MODO HISTÉRESIS

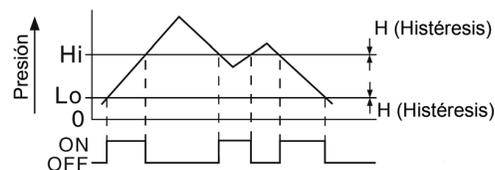
Este modo se usa para establecer la histéresis de salida comparativa al nivel deseado y para llevar a cabo el control ON / OFF.



Nota 1 : "Hi-1" o "Lo-1" aparece en pantalla secundaria para salida comparativa 1, y "Hi-2" o "Lo-2" aparece para la salida comparativa 2.

MODO DE COMPARACIÓN DE VENTANA

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



Nota 1 : La histéresis se puede configurar como clase 8.
 Nota 2 : "Hi-1" o "Lo-1" aparece en pantalla secundaria para comparar salida 1, y "Hi-2" o "Lo-2" aparece para salida comparativa.

CONFIGURACIONES DE MENÚ:

Salida comparativa 1
Luz indicadora de operación.

Salida comparativa 2
Luz indicadora de operación
Tensión de salida analógica.

CAMBIO DE MODO



En modo RUN, presione el botón cambio de modo continuamente durante 2 segundos, puede cambiar automáticamente de modo para la configuración del menú. Si presiona el botón de cambio de modo por mucho tiempo, vuelve al modo RUN. La nueva configuración funciona inmediatamente.

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)

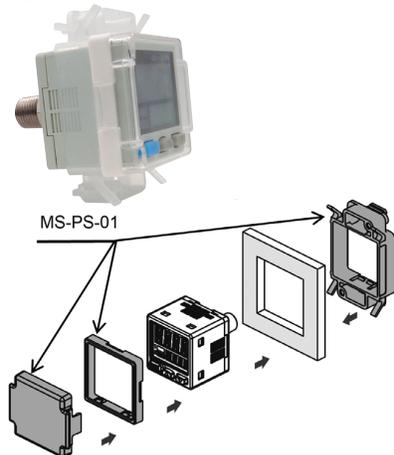
PRESOSTATO DIGITAL Y ANALÓGICO CON DISPLAY

PS42

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.
	MS-PS-05	Se pueden montar varios sensores uno al lado del otro.
Soporte de montaje en panel	MS-PS-01	Los soportes de montaje en panel están diseñados para instalar el sensor en paneles de 1 mm a 6 mm de grosor.
Cubierta de protección delantera		Instale la cubierta de protección delantera en su dispositivo una vez que haya completado la instalación del soporte del panel y el soporte del sensor.

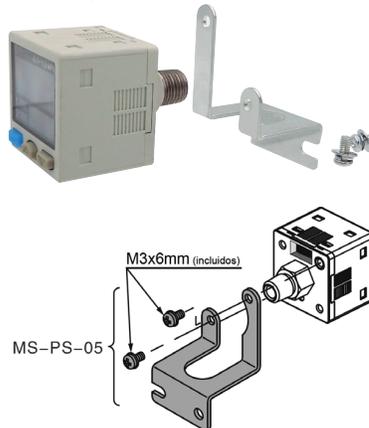
Soporte de montaje en panel
MS-PS-01



Soporte del sensor
MS-PS-04



Soporte del sensor
MS-PS-05



MEDIDAS:

