

DW46310L

Sensores de presión • Sensores de presión diferencial

Sensor de presión, 0-1,6bar, 10-30V CC, G1/8", 4-20mA, conector M12 de 4 polos

Inclusive Acoplamiento de conexión para tubo flexible 6mm



El artículo "DW46310L" es un sensor de presión diferencial que pertenece al subgrupo de sensores de presión diferencial. Este tipo de sensor permite la integración mecánica de dos sistemas, uno de los cuales sirve como punto de referencia y el otro proporciona el resultado de la medición. Los sensores de presión diferencial como el DW46310L pertenecen al grupo superior de sensores de presión, que acoplan dos sistemas mediante una membrana y convierten la diferencia de presión en una señal eléctrica. El sensor DW46310L se conecta a través de una conexión de proceso G1/8 pulgadas y escala el rango de presión de 0 a 1,6 bar a una salida de corriente de 4 - 20 mA.

Datos eléctricos

Versión de la salida analógica	4 - 20mA
Versión de la conexión eléctrica	Conector M12
A prueba de cortocircuitos	No
Rango de medición presión	0 - 1,6 bar
Método de medición	Diferencia
Número de polos	4
Con protección contra la inversión de polaridad	No
Tensión de servicio (CC)	10 - 30 V
Apropiado como monitor	Sí
ardSOCA_ElektrischerAnschluss	Conector M12 de 4 clavijas
ardSOCA_Betriebsspannung	10-30VDC

Datos mecánicos

Versión de la conexión al proceso	Tubo flexible diámetro externo 6mm
Presión de reventamiento	60 bar
Para medios líquidos	No
Máx. presión de funcionamiento	10 bar
Temperatura ambiente	-20 - 80 °C

Otros datos

Exactitud relativa de medición	2 %
ardTE00_Anwendungen	Pneumatik-Anwendungen

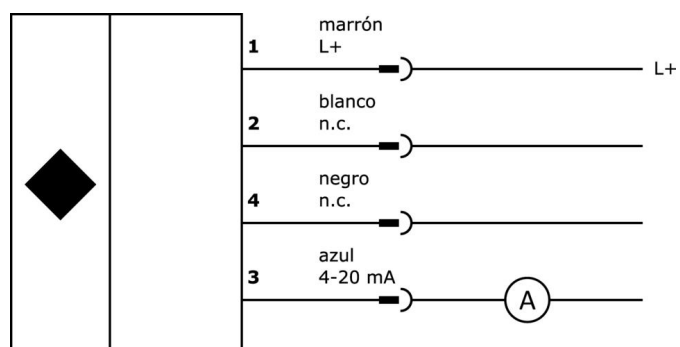
Clasificación

ETIM 8	EC000243 Presostato
--------	---------------------

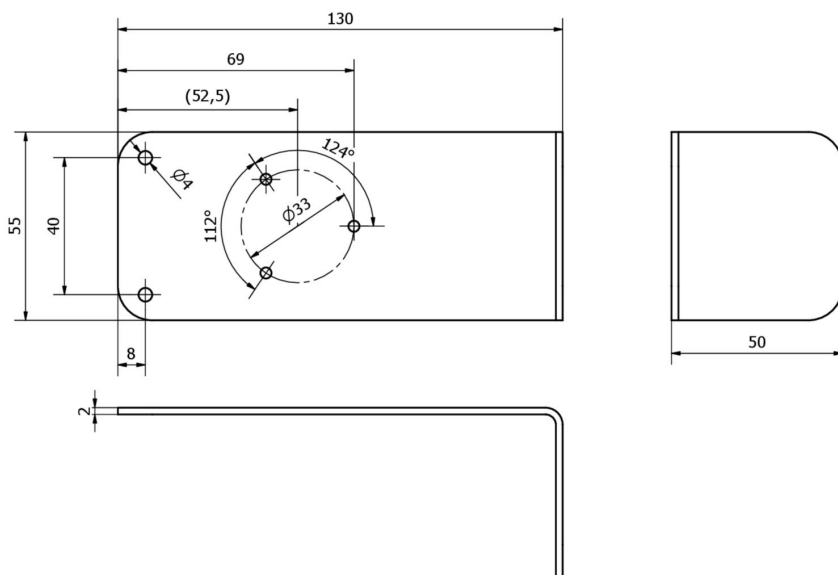
Más

Grupo de productos ipf	725 Medición de fugas/aire comprimido
dimensiones de embalaje	250 x 150 x 85 mm
Peso bruto	
Código arancelario	90262020
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

Conexión



Dibujo acotado



Extracto del programa de accesorios

VK205321



cable de conexión, 2m, m12
hembra 4 polos acodado,
extremo del cable libre, 4x0,
34mm², pur (poliuretano), Ø5,
5mm, 250v, -25-90°C, ip67,
blindado, apto para cadenas de
arrastre y torsión, aceites y
lubricantes refrigerantes, área de
soldadura, si...

VK205325



cable de conexión, 2m, m12
hembra 4 polos recto, extremo
del cable libre, 4x0,34mm², pur
(poliuretano), Ø5,5mm, 250v, -25-
90°C, ip67, blindado, apto para
cadenas de arrastre y torsión,
aceites y lubricantes refrigerantes,
área de soldadura, sin ...

VK200021



cable de conexión, 2m, m12
hembra 3 polos acodado,
extremo del cable libre, 3x0,
34mm², pur (poliuretano), Ø4,
3mm, 250v, -30-90°C, ip67, apto
para cadenas de arrastre y torsión,
aceites y lubricantes refrigerantes,
área de soldadura, sin silicona

VK200025



cable de conexión, 2m, m12
hembra 3 polos recto, extremo
del cable libre, 3x0,34mm², pur
(poliuretano), Ø4,3mm, 250v, -30-
90°C, ip67, apto para cadenas de
arrastre y torsión, aceites y
lubricantes refrigerantes, área de
soldadura, sin silicona

Encontrará más accesorios en nuestra [página web](#)



Montaje

El montaje/la instalación solo debe ser
llevado a cabo por electricistas cualificados.



Eliminación de residuos

Número WEEE según § 6 párrafo 3 ElektroG:
40951076

Indicaciones de seguridad

/ Antes de la puesta en marcha, asegúrese de que se han respetado todas las indicaciones de seguridad indicadas en la documentación del producto.

/ El uso de estos productos está prohibido si tienen un efecto directo en la seguridad de las personas.