

DW46310L

Sensori di pressione • Sensori di pressione differenziale

Sensore di pressione, 0-1,6 bar, 10-30 V CC, G1/8", 4-20 mA, connettore M12 a 4 poli

Incluso Raccordo a innesto per tubo flessibile da 6 mm



L'articolo "DW46310L" è un sensore di pressione differenziale che appartiene al sottogruppo dei sensori di pressione differenziale. Questo tipo di sensore consente l'integrazione meccanica di due sistemi, di cui uno funge da punto di riferimento e l'altro fornisce il risultato della misurazione. I sensori di pressione differenziale come il DW46310L appartengono al gruppo superiore dei sensori di pressione, che accoppiano due sistemi tramite una membrana e convertono la differenza di pressione in un segnale elettrico. Il sensore DW46310L è collegato tramite una connessione al processo da G1/8 di pollice e scala il campo di pressione da 0 a 1,6 bar a un'uscita in corrente di 4-20 mA.

Proprietà elettriche

Progettazione dell'uscita analogica	4 - 20mA
Progettazione del collegamento elettrico	Connettore M12
A prova di cortocircuito	No
Campo di misura della pressione	0 - 1,6 bar
Metodo di misurazione	Differenza
Numero di pali	4
Protezione contro l'inversione di polarità	No
Tensione di esercizio (CC)	10 - 30 V
Adatto come guardia	Sì
Collegamento elettrico	Connettore M12 a 4 pin
Tensione di esercizio	10-30VDC

Proprietà meccaniche

Progettazione della connessione al processo	Tubo flessibile OD 6 mm
Pressione di scoppio	60 bar
Per i liquidi	No
Max. pressione di esercizio	10 bar
Temperatura ambiente	-20 - 80 °C

Altre proprietà

Precisione di misura relativa	2 %
ardTE00_Anwendungen	Pneumatik-Anwendungen

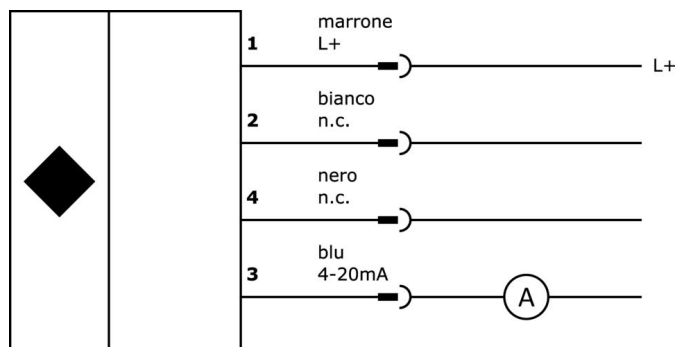
Classificazione

ETIM 8	EC000243 Pressostato
--------	----------------------

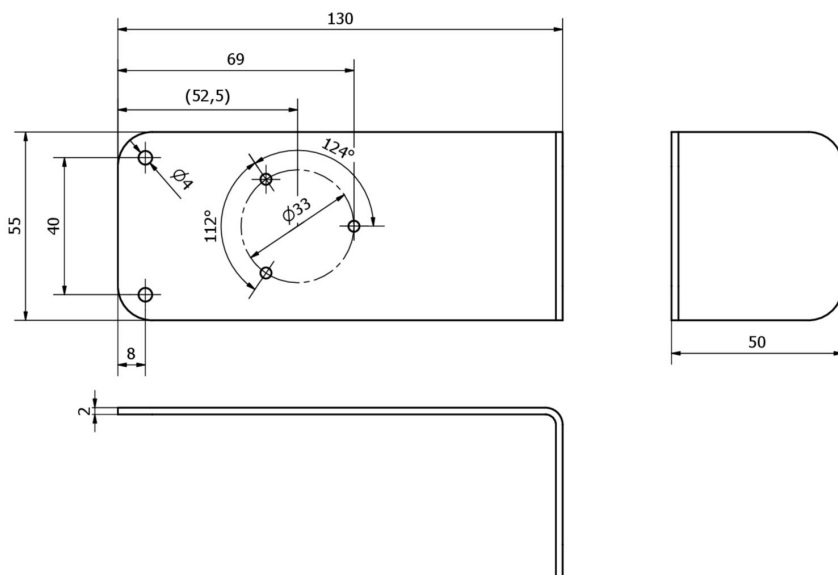
Ulteriori informazioni

Gruppo di prodotti IPF	725 Misura dell'aria compressa e delle perdite
Dimensioni dell'imballaggio	250 x 150 x 85 mm
Peso lordo	
Numero di tariffa doganale	90262020
Numero WEEE	40951076
Conforme a REACH	Sì
Conforme alla direttiva RoHS	Sì

Schema di collegamento



Disegno quotato



Estratto del programma di accessori**VK205321**

Cavo di collegamento, 2 m, presa M12 a 4 poli angolata, estremità libera del cavo, 4x0,34 mm², PUR (poliuretano), Ø5,5 mm, 250 V, - 25-90°C, IP67, schermato, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, agli oli e ai lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

VK205325

Cavo di collegamento, 2 m, presa M12 a 4 poli dritti, estremità libera del cavo, 4x0,34 mm², PUR (poliuretano), Ø5,5 mm, 250 V, - 25-90°C, IP67, schermato, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

VK200021

Cavo di collegamento, 2 m, presa M12 a 3 poli angolata, estremità libera del cavo, 3x0,34 mm², PUR (poliuretano), Ø4,3 mm, 250 V, - 30-90°C, IP67, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

VK200025

Cavo di collegamento, 2 m, presa M12 a 3 poli dritta, estremità libera del cavo, 3x0,34 mm², PUR (poliuretano), Ø4,3 mm, 250 V, - 30-90°C, IP67, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

Ulteriori accessori sono disponibili sulla nostra homepage

**Installazione**

L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da un elettricista qualificato!

**Smaltimento dei rifiuti**

Numero RAEE secondo § 6 par. 3 ElektroG: 40951076

Istruzioni di sicurezza

/ Prima della messa in funzione, accertarsi che siano state rispettate tutte le indicazioni di sicurezza contenute nella documentazione del prodotto.

/ L'uso di questi prodotti è vietato se ha un impatto diretto sulla sicurezza personale.