DW46310L

Capteurs de pression ● Capteurs de pression différentielle

Capteur de pression, 0-1,6bar, 10-30V DC, G1/8", 4-20mA, connecteur M12 à 4 pôles

Y compris Raccord enfichable pour tuyau de 6 mm

L'article "DW46310L" est un capteur de pression différentielle qui appartient au sous-groupe des capteurs de pression différentielle. Ce type de capteur permet l'intégration mécanique de deux systèmes, l'un servant de point de référence et l'autre fournissant le résultat de la mesure. Les capteurs de pression différentielle comme le DW46310L appartiennent au groupe supérieur des capteurs de pression qui couplent deux systèmes via une membrane et convertissent la différence de pression en un signal électrique. Le capteur DW46310L se connecte via un raccord process G1/8 pouce et met à l'échelle la plage de pression de 0 à 1,6bar sur une sortie de courant de 4 à 20mA.

Caractéristiques électriques

Exécution de la sortie analogique	4 - 20mA
Exécution du raccordement électrique	Connecteur M12
Résistant aux courts-circuits	Non
Plage de mesure de la pression	0 - 1,6 bar
Méthode de mesure	Différence
Nombre de pôles	4
Protégé contre l'inversion de polarité	Non
Tension de fonctionnement (DC)	10 - 30 V
Convient comme gardien	Oui
Raccordement électrique	Connecteur M12 4 pôles
Tension de service	10-30VDC

Propriétés mécaniques

Exécution du raccord de processus	Tube AD 6mm
Pression d'éclatement	60 bar
Pour les milieux liquides	Non
Pression max. Pression de service	10 bar
Température ambiante	-20 - 80 °C

Autres caractéristiques

Précision relative des mesures	2 %
ardTE00_Anwendungen	Pneumatik-Anwendungen

Classification

ETIM 8	EC000243 Pressostat

Autre

Groupe de produits IPF	725 Mesure de l'air comprimé / des fuites
Dimensions de l'emballage	250 x 150 x 85 mm
Poids brut	
Numéro de tarif douanier	90262020
Numéro WEEE	40951076
Conforme à REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui

Schéma de connexion

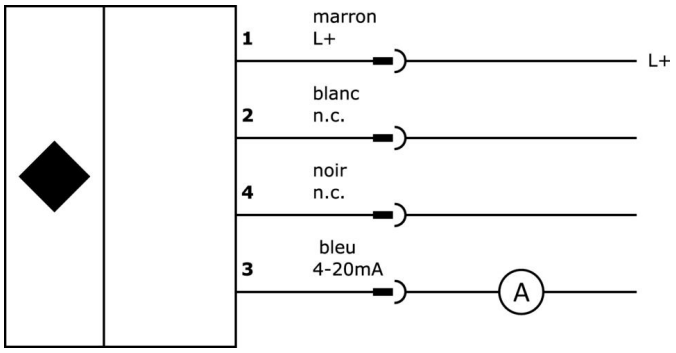
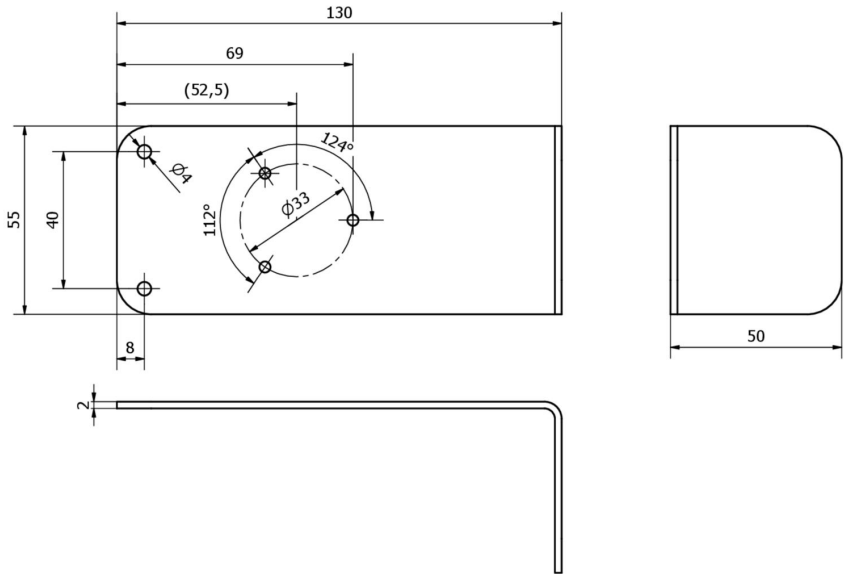


Schéma d'encombrement



Extrait de la gamme d'accessoires

VK205321

Câble de raccordement, 2m, prise M12 4 pôles coudée, extrémité de câble libre, 4x0,34mm², PUR (polyuréthane), Ø5,5mm, 250V, -25-90°C, IP67, blindé, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et fluides de coupe, domaine de soudage, sans silicone

VK205325

Câble de raccordement, 2m, prise M12 4 pôles droit, extrémité de câble libre, 4x0,34mm², PUR (polyuréthane), Ø5,5mm, 250V, -25-90°C, IP67, blindé, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et fluides de coupe, domaine de soudage, sans silicone

VK200021

Câble de raccordement, 2m, prise M12 3 pôles coudée, extrémité de câble libre, 3x0,34mm², PUR (polyuréthane), Ø4,3mm, 250V, -30-90°C, IP67, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et lubrifiants de refroidissement, domaine de soudage, sans silicone

VK200025

Câble de raccordement, 2m, prise M12 3 pôles droit, extrémité de câble libre, 3x0,34mm², PUR (polyuréthane), Ø4,3mm, 250V, -30-90°C, IP67, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et fluides de coupe, domaine de soudage, sans silicone

Vous trouverez d'autres accessoires sur notre site Internet

Montage

Le montage / l'installation ne doit être effectué que par un électricien spécialisé !

Élimination

Numéro WEEE selon § 6 alinéa 3 ElektroG : 40951076

Consignes de sécurité

/ Avant la mise en service, veuillez vous assurer que toutes les consignes de sécurité figurant éventuellement dans la documentation du produit ont été respectées.

/ En cas d'impact direct sur la sécurité des personnes, l'utilisation de ces produits est interdite.