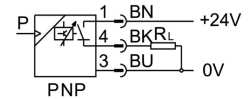


Capteur de pression SDE5-V1-O-Q4-P-M8

Code article :527457

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Symbole	00991164
Certification	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne RoHS
Marquage KC	KC-CEM
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Valeur mesurée	Pression relative
Méthode de mesure	Capteur de pression piézorésistif
Plage de mesure de la pression, valeur initiale	0 bar
Plage de mesure de la pression, valeur finale	-1 bar
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible
Température du fluide	0 °C ... 50 °C
Température ambiante	0 °C ... 50 °C
Répétabilité en ± %pleine échelle	0.3 %FS
Coefficient de température en ± %FS/K	0.05 %FS/K
Sortie de commutation	PNP
Fonction de commutation	Seuil avec hystérésis fixe
Fonction des éléments de commutation	Contact NO
Courant de sortie max.	100 mA
Résistance aux courts-circuits	yes
Plage de tension de service CC	15 V ... 30 V
Protection contre l'inversion de polarité	Pour tous les raccords électriques
Raccord électrique	3 pôles M8x1 Connecteur mâle Selon EN 60947-5-2 Forme ronde
Mode de fixation	Avec accessoires
Position de montage	Indifférente
Raccord pneumatique	QS-4
Poids du produit	19 g
Matériau du boîtier	PA POM
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Plage de réglage des valeurs de seuil	0 % ... 100 %
Degré de protection	IP40

Caractéristique	Valeur
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens