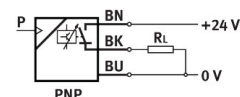
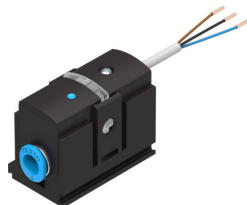


Capteur de pression SDE5-D10-O-Q6E-P-K

Code article: 542890

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
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 UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
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	10 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	oui
Plage de tension de service CC	15 V...30 V
Protection contre l'inversion de polarité	Pour tous les raccords électriques
Raccord électrique	À 3 fils Câble Selon EN 60947-5-2
Longueur de câble	2.5 m
Mode de fixation	Avec accessoires
Position de montage	Indifférente
Raccord pneumatique	QS-6
Poids du produit	47 g

Caractéristiques	Valeur
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
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Classe de salle blanche	Classe 4 selon ISO 14644-1