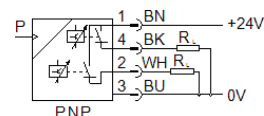


capteur de pression SDE3-D10D-B-HQ4-2P-M8

N° de pièce: 540209

FESTO

Avec version connecteur M8.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Agrément	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM
Note sur la matière	sans cuivre ni PTFE Conforme RoHS
Grandeur mesurée	2 x pression relative
Méthode de mesure	Capteur de pression piézorésistif avec affichage
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 ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification possible
Température du fluide	0 ... 50 °C
Température ambiante	0 ... 50 °C
Précision pleine échelle	2 %FS
Sortie TOR	2xPNP
Fonction de commutation	programmable
Fonction d'élément de commutation	commutable
Reproductibilité de la valeur de commutation	0,3 %
Courant de sortie max.	100 mA
Résistance aux courts-circuits	cyclique
Plage de tension de service CC	15 ... 30 V
Protection contre les inversions de polarité	pour toutes les connexions électriques
Connexion électrique	à 4 pôles M8x1 Connecteur mâle selon EN 60947-5-2 Forme ronde
Mode de fixation	à trou débouchant à rail symétrique
Position de montage	indifférent
Raccord pneumatique	QS-4
Poids du produit	37 g
Matériau corps	renforcé PA PC
Type d'affichage	LCD rétro-éclairé
Témoin d'état de commutation	LCD jaune
Possibilités de réglage	Teach-In
Protection contre les manipulations	PIN-Code
Plage de réglage des seuils	0 ... 100 %
Plage de réglage de l'hystérésis	0 ... 90 %
Degré de protection	IP65
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens