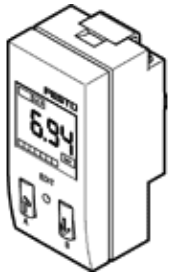
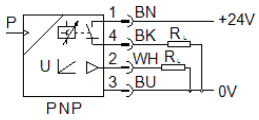
capteur de pression
SDE1-D10-G2-R18-L-PU-M8

N° de pièce: 529972
Produit de fin de série

Avec version connecteur M8.
Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2019. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.





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	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	PNP
Fonction de commutation	programmable
Fonction d'élément de commutation	commutable
Reproductibiilté de la valeur de commutation	0,3 %
Courant de sortie max.	150 mA
Sortie analogique	0 - 10 V
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	Connecteur mâle Forme ronde selon EN 60947-5-2 M8x1 à 4 pôles
Mode de fixation	sur unité de conditionnement
Position de montage	indifférent
Raccord pneumatique	R1/8
Poids du produit	95 g
Material housing	PA renforcé POM
Type d'affichage	LCD rétro-éclairé
Témoin d'état de commutation	LCD
Possibilités de réglage	Teach-In
Protection contre les manipulations	PIN-Code
Plage de réglage des seuils	2 ... 99,8 %
Plage de réglage de l'hystérésis	0 ... 90 %
Degré de protection	IP65
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens