

capteur de pression

SDE1-D10-G2-R18-L-P1-M8

N° de pièce: 529970
Produit de fin de série

FESTO

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 |
| Reproductibilité de la valeur de commutation | 0,3 % |
| Courant de sortie max. | 150 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 | Connecteur mâle Forme ronde selon EN 60947-5-2 M8x1 à 3 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 |