

Capteur de pression SDE5-D10-C-Q6E-P-M8

Code article :542894

FESTO



Fiche technique

| Caractéristique | 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 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 | 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 NF |
| 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-6 |
| 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 |