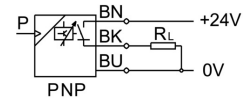
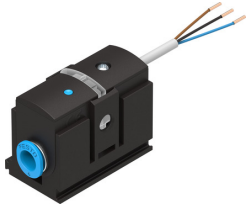


# Capteur de pression SDE5-D2-O-Q6E-P-K

Code article :542888

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristique                                 | Valeur   |
|---|--|
| Symbole   | 00991887   |
| Certification                                   | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)                                |
| Marquage CE (voir la déclaration de conformité) | Selon directive européenne CEM<br>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   | 2 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                  | yes  |
| 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<br>Câble<br>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   |
| Matériau du boîtier                             | PA<br>POM  |
| Témoin d'état de commutation                    | LED jaune  |
| Plage de réglage des valeurs de seuil           | 0 % ... 100 %  |
| Degré de protection                             | IP40   |

| <b>Caractéristique</b>                 | <b>Valeur</b>                  |
|--|--------------------------------|
| Classe de protection anticorrosion CRC | 2 - Effets de corrosion moyens |