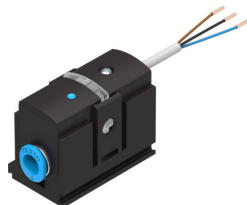


# Capteur de pression SDE5-D10-C-Q6E-P-K

Code article: 542895

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                                  | Valeur                                                                    |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 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 UKCA (voir la déclaration de conformité) | selon les prescriptions UK pour la CEM<br>selon les prescriptions UK RoHS |
| 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                    | oui                                                                       |
| 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                                                                      |

| Caractéristiques                       | Valeur                         |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| 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                           |
| Classe de protection anticorrosion CRC | 2 - Effets de corrosion moyens |
| Conformité PWIS                        | VDMA24364-B1/B2-L              |
| Classe de salle blanche                | Classe 4 selon ISO 14644-1     |