

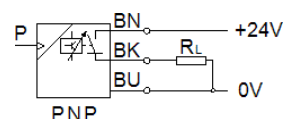
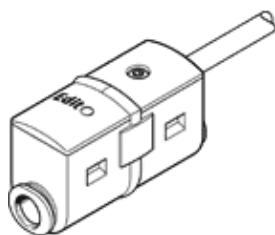
# capteur de pression SDE5-D10-O-Q6E-P-K

N° de pièce: 542890

★ Programme standard

[En version câble.](#)

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristique                                   | Valeur   |
|---|--|
| Agrément  | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)  |
| Marque CE (voir déclaration de conformité)        | selon la directive européenne CEM<br>Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité) | selon les prescriptions UK pour la CEM<br>selon les prescriptions UK RoHS  |
| Note sur la matière                               | Conforme RoHS  |
| Grandeur 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 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  |
| Reproductibilité en ± %FS                         | 0,3 %FS  |
| Coefficient de température en ± %FS/K             | 0,05 %FS/K   |
| Sortie TOR  | PNP  |
| Fonction de commutation                           | Valeur seuil avec hystérésis fixe  |
| Fonction d'élément de commutation                 | Normalement ouvert   |
| Courant de sortie max.                            | 100 mA   |
| Résistance aux courts-circuits                    | oui  |
| Plage de tension de service CC                    | 15 ... 30 V  |
| Protection contre les inversions de polarité      | pour toutes les connexions électriques   |
| Connexion électrique                              | à 3 conducteurs<br>Câble<br>selon EN 60947-5-2   |
| Longueur de câble                                 | 2,5 m  |
| Mode de fixation                                  | avec accessoires   |
| Position de montage                               | indifférent  |
| Raccord pneumatique                               | QS-6   |
| Poids du produit                                  | 47 g   |
| Matériau corps                                    | PA<br>POM  |
| Témoin d'état de commutation                      | LED jaune  |
| Plage de réglage des seuils                       | 0 ... 100 %  |
| Degré de protection                               | IP40   |
| Classe de résistance à la corrosion KBK           | 2 - Effets de corrosion moyens   |
| Conformité PWIS                                   | VDMA24364-B1/B2-L  |