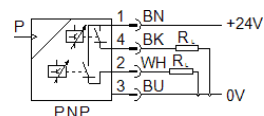


# capteur de pression SDE3-V1S-H-HQ4-2P-M8

N° de pièce: 540194

**FESTO**

Pour le vide, avec version connecteur M8.



## Fiche technique

| Caractéristique                                | Valeur                                                                    |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Agrément                                       | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)                                     |
| Marque CE (voir déclaration de conformité)     | selon la directive européenne CEM                                         |
| Note sur la matière                            | sans cuivre ni PTFE<br>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   | -1 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                                     | 2xPNP                                                                     |
| Fonction de commutation                        | programmable                                                              |
| Fonction d'élément de commutation              | commutable                                                                |
| Reproductibilité de la valeur de commutation   | 0,3 %                                                                     |
| Courant de sortie max.                         | 100 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                           | à 4 pôles<br>M8x1<br>Connecteur mâle<br>selon EN 60947-5-2<br>Forme ronde |
| Mode de fixation                               | à trou débouchant<br>à rail symétrique                                    |
| Position de montage                            | indifférent                                                               |
| Raccord pneumatique                            | QS-4                                                                      |
| Poids du produit                               | 37 g                                                                      |
| Matériau corps                                 | renforcé PA<br>PC                                                         |
| Type d'affichage                               | LCD rétro-éclairé                                                         |
| Témoin d'état de commutation                   | LCD jaune                                                                 |
| Possibilités de réglage                        | Teach-In                                                                  |
| Protection contre les manipulations            | PIN-Code                                                                  |
| Plage de réglage des seuils                    | 0 ... 100 %                                                               |
| Plage de réglage de l'hystérésis               | 0 ... 90 %                                                                |
| Degré de protection                            | IP65                                                                      |
| Classe de résistance à la corrosion KBK        | 2 - Effets de corrosion moyens                                            |