

# capteur de pression SPAB-P10R-N18-2N-L1

N° de pièce: 8000062

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                    |
| Note sur la matière                               | Contenant de substances de silicone<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      | 10 bar   |
| Plage de surcharge                                | 15 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 impossible         |
| Température ambiante                              | -10 ... 50 °C  |
| Sortie TOR  | 2xNPN  |
| Fonction de commutation                           | programmable   |
| Fonction d'élément de commutation                 | commutable   |
| Répétabilité de la sortie de commutation en ± %FS | 0,2 %FS  |
| Courant de sortie max.                            | 100 mA   |
| Précision de l'affichage sur l'échelle            | 2 %FS  |
| Résistance aux courts-circuits                    | oui  |
| Plage de tension de service CC                    | 12 ... 24 V  |
| Protection contre les inversions de polarité      | pour toutes les connexions électriques               |
| Connexion électrique                              | Connecteur mâle<br>Parallélépipédique<br>à 4 pôles   |
| Mode de fixation                                  | au choix :<br>vissable<br>avec accessoires           |
| Raccord pneumatique                               | Filetage NPT1/8-27<br>Taraudage M5                   |
| Poids du produit                                  | 45 g   |
| Information matière corps                         | renfort ABS<br>renforcé PBT                          |
| Type d'affichage                                  | LCD lumineux multicolore                             |
| Unité(s) représentable(s)                         | MPa<br>bar<br>kPa<br>kgf/cm <sup>2</sup><br>psi      |
| Témoin d'état de commutation                      | LCD jaune  |
| Possibilités de réglage                           | Teach-In<br>via écran et touches                     |
| Protection contre les manipulations               | PIN-Code   |
| Plage de réglage des seuils                       | 0 ... 100 %  |
| Plage de réglage de l'hystérésis                  | 0 ... 90 %   |
| Degré de protection                               | IP40   |
| Classe de résistance à la corrosion KBK           | 2 - Effets de corrosion moyens                       |