

Capteur de pression SPAB-P10R-N18-NB-K1

N° de pièce: 552373

FESTO

Avec pression relative entre 0 et 10 bar.



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|---|--|
| Agrément | C-Tick 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 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 | NPN |
| Fonction de commutation | programmable |
| Fonction d'élément de commutation | commutable |
| Reproductibilité de la valeur de commutation | 0,2 % |
| Courant de sortie max. | 100 mA |
| Sortie analogique | 1 - 5 V |
| Précision de la sortie analogique, point zéro en ± % de l'échelle | 5 %FS |
| Précision de la sortie analogique, marge en ± % de l'échelle | 5 %FS |
| Reproductibilité de la valeur analogique | 0,2 % |
| 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 tension de service |
| Connexion électrique | Câble à 4 conducteurs |
| Longueur de câble | 2,5 m |
| Mode de fixation | au choix : vissable avec accessoires |
| Raccord pneumatique | Filetage NPT1/8-27 Tarudage M5 |
| Poids du produit | 45 g |
| Information matière corps | renfort ABS renforcé PBT |
| Type d'affichage | LCD lumineux multicolore |
| Unité(s) représentable(s) | MPa bar kPa psi kgf/cm ² |
| Témoin d'état de commutation | LCD jaune |

| Caractéristique | Valeur |
|---|----------------------------------|
| Possibilités de réglage | Teach-In 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 |