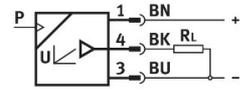


Transmetteur de pression SPTW-B2R-G14-VD-M12

Code article: 8000109

FESTO



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|---|---|
| Certification | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Marquage CE (voir la déclaration de conformité) | Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne RoHS |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité) | selon les prescriptions UK pour la CEM 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 | -0.1 MPa -1 bar -14.5 psi |
| Plage de mesure de la pression, valeur finale | 0.1 MPa 1 bar 14.5 psi |
| Pression de surcharge max. | 2 bar |
| Pression de surcharge | 0.2 MPa 2 bar 29 psi |
| Fluide de service | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [:-:-] Fluides liquides Fluides gazeux |
| Température du fluide | 0 °C...80 °C |
| Température ambiante | 0 °C...80 °C |
| Précision en ± % PE | 1 %FS |
| Répétabilité en ± % pleine échelle | 0.1 %FS |
| Sortie analogique | 0,1 - 10 V |
| Erreur de linéarité en ± % de pleine échelle | 0.5 %FS |
| Résistance aux courts-circuits | oui |
| Plage de tension de service CC | 14 V...30 V |
| Protection contre l'inversion de polarité | Pour tension de service |
| Raccord électrique 1, type de raccord | Connecteur mâle |
| Raccord électrique 1, connectique | M12x1 codage A selon EN 61076-2-101 |
| Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils | 4 |

| Caractéristiques | Valeur |
|--|--|
| Raccord électrique 1, type de fixation | Verrouillage par vis |
| Matériau du boîtier de connecteur | PA |
| Mode de fixation | Avec taraudage Avec accessoires |
| Position de montage | Indifférente |
| Raccord pneumatique | G1/4 |
| Poids du produit | 80 g |
| Matériau du boîtier | PA VMQ (silicone) acier inoxydable fortement allié |
| matériaux en contact avec le fluide | acier inoxydable fortement allié |
| Degré de protection | IP67 |
| Classe de protection anticorrosion CRC | 4 - Effets de corrosion particulièrement forts |
| Conformité PWIS | VDMA24364-Zone III |