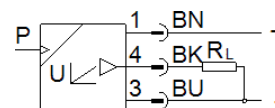
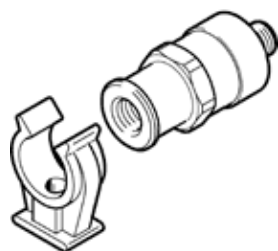


transmetteur de pression SPTW-P25R-G14-VD-M12

N° de pièce: 8000115

FESTO



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|---|--|
| Agrément | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Marque CE (voir déclaration de conformité) | selon la directive européenne CEM 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 selon les prescriptions UK RoHS |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Grandeur mesurée | Pression relative |
| Méthode de mesure | Capteur de pression à couche mince en métal |
| Plage de mesure de la pression, valeur initiale (MPa) | 0 MPa |
| Plage de mesure de la pression valeur initiale | 0 bar |
| Plage de mesure de la pression, valeur initiale (psi) | 0 psi |
| Plage de mesure de la pression, valeur finale (MPa) | 2,5 MPa |
| Plage de mesure de la pression valeur finale | 25 bar |
| Plage de mesure de la pression, valeur finale (psi) | 362,5 psi |
| Plage de surcharge | 50 bar |
| Pression de surcharge | 5 MPa |
| Surcharge | 50 bar |
| Pression de surcharge (psi) | 725 psi |
| Fluide de service | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [-:--] Médias fluides Médias gazeux |
| Température du fluide | 0 ... 80 °C |
| Température ambiante | 0 ... 80 °C |
| Précision pleine échelle | 1 %FS |
| Reproductibilité en ± %FS | 0,1 %FS |
| Sortie analogique | 0,1 - 10 V |
| Erreur de linéarité en ± %FS | 0,5 %FS |
| Résistance aux courts-circuits | oui |
| Plage de tension de service CC | 14 ... 30 V |
| Protection contre les inversions de polarité | pour tension de service |
| Connexion électrique 1, type de connexion | Connecteur mâle |
| Raccordement électrique 1, technologie de connexion | M12x1, codage A selon EN 61076-2-101 |
| Connexion électrique 1, nombre de pôles/fils | 4 |
| Connexion électrique 1, type de fixation | Verrouillage par vis |
| Matériau du corps de connecteur mâle | PA |
| Mode de fixation | tarauté avec accessoires |
| Position de montage | indifférent |
| Raccord pneumatique | G1/4 |
| Poids du produit | 80 g |
| Matériau corps | PA VMQ (silicone) Acier fortement allié inoxydable |
| Matériaux en contact avec le média | Acier fortement allié inoxydable |
| Degré de protection | IP67 |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 4 - Effets de corrosion particulièrement forts |
| Conformité PWIS | VDMA24364-Zone III |