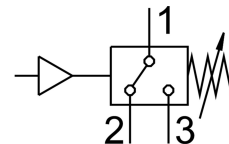


Manocontact PEV-1/4-SC-OD

Code article: 161760

FESTO



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|---|--|
| Conforme à la norme | EN 60947-5-1 |
| Certification | C.C.C |
| Marquage CE (voir la déclaration de conformité) | Selon la directive européenne relative aux basses tensions |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité) | selon les prescriptions UK pour les équipements électriques |
| Protection contre l'explosion | Tenir compte des consignes de la certification Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX) |
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS |
| Valeur mesurée | Pression relative |
| Méthode de mesure | Convertisseur de pression pneum.-électr. avec échelle de réglage |
| Pression de service | 0.1 MPa...1.2 MPa 1 bar...12 bar |
| Fluide de service | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7::-] Eau |
| Remarque sur le fluide d'exploitation/commande | Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement) |
| Température du fluide | -20 °C...80 °C |
| Température ambiante | -20 °C...80 °C |
| Fonction des éléments de commutation | Inverseur |
| Fréquence de commutation max. | 3 Hz |
| Tension max. de la sortie CA | 250 V |
| Tension max. de la sortie CC | 125 V |
| Courant de sortie max. | 5000 mA |
| Courant de charge minimal | 1 mA à 24 V 10 mA à 10 V 100 mA à 5 V |
| Catégorie d'utilisation de charge inductive | AC-14 DC-13 |
| Catégorie d'utilisation charge résistive | AC-12 DC-12 |

| Caractéristiques | Valeur |
|--|---|
| Raccord électrique | Forme A Connecteur mâle selon DIN 43650 Forme carrée |
| Mode de fixation | avec trou débouchant |
| Position de montage | Indifférente |
| Raccord pneumatique | G1/4 |
| Poids du produit | 144 g |
| Matériau du boîtier | Aluminium moulé sous pression |
| Matériau du contact de commutation | Argent |
| Plage de réglage des valeurs de seuil | 1 bar...12 bar |
| Degré de protection | IP65 |
| Classe de protection anticorrosion CRC | 2 - Effets de corrosion moyens |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |