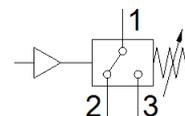
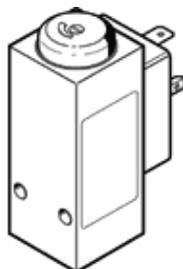


# manocontact PEV-1/4-B-OD

N° de pièce: 175250

FESTO

Ouvre ou ferme un circuit électrique lorsque la consigne de la pression est atteinte. Point de commutation de pression réglable, hystérésis de commutation réglable. Sans connecteur.



## Fiche technique

| Caractéristique                                   | Valeur   |
|---|--|
| Conforme à la norme                               | EN 60947-5-1   |
| Agrément  | CCC  |
| Marque CE (voir déclaration de conformité)        | selon la directive européenne sur les équipements basse tension                                  |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité) | selon les prescriptions UK pour les équipements électriques                                      |
| Note sur la matière                               | Conforme RoHS  |
| Grandeur mesurée                                  | Pression relative  |
| Méthode de mesure                                 | Convertisseur pneumo-électrique  |
| Pression de service MPa                           | 0,1 ... 1,2 MPa  |
| Pression de service                               | 1 ... 12 bar   |
| Fluide de service                                 | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:::]<br>Eau  |
| Note sur le fluide de commande et de pilotage     | Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur)         |
| Température du fluide                             | -20 ... 80 °C  |
| Température ambiante                              | -20 ... 80 °C  |
| Fonction d'élément de commutation                 | Inverseur  |
| Fréquence de commutation max.                     | 3 Hz   |
| Tension CA max. de sortie TOR                     | 250 V  |
| Tension CC max. de sortie TOR                     | 125 V  |
| Courant de sortie max.                            | 5.000 mA   |
| Courant de sortie minimum                         | 1 mA à 24 V<br>10 mA à 10 V<br>100 mA à 5V   |
| Catégorie d'utilisation pour charge inductive     | AC-14<br>DC-13   |
| Catégorie d'utilisation pour charge résistif      | AC-12<br>DC-12   |
| Connexion électrique                              | Brochage type A, selon EN 175301-803<br>Connecteur mâle<br>selon DIN 43650<br>Parallélépipédique |
| Mode de fixation                                  | à trou débouchant  |
| Position de montage                               | indifférent  |
| Raccord pneumatique                               | G1/4   |
| Poids du produit                                  | 194 g  |
| Matériau corps                                    | Aluminium moulé sous pression  |
| Matériau contact de commutation                   | argent   |
| Témoin d'état de commutation                      | LED jaune  |
| Plage de réglage seuils                           | 1 ... 12 bar   |
| Degré de protection                               | IP65   |
| Classe de résistance à la corrosion KBK           | 2 - Effets de corrosion moyens   |
| Conformité PWIS                                   | VDMA24364-B1/B2-L  |