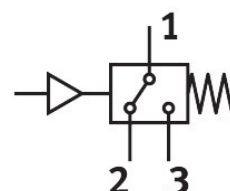


# Convertisseur PE PE-VK-5.1

Code article: 7451

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 |
| Valeur mesurée                                    | Pression relative                                           |
| Méthode de mesure                                 | Convertisseur de pression pneumo-électrique                 |
| Pression de service                               | 0 MPa...0.025 MPa<br>0 bar...0.25 bar                       |
| Fluide de service                                 | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:...]                  |
| Remarque sur le fluide d'exploitation/commande    | Fonctionnement lubrifié impossible                          |
| Température ambiante                              | -10 °C...50 °C                                              |
| Sortie de commutation                             | Avec contact                                                |
| Fonction de commutation                           | Seuil avec hystérésis fixe                                  |
| Fonction des éléments de commutation              | Inverseur                                                   |
| Point d'enclenchement                             | 0.0005 bar                                                  |
| Point de désenclenchement                         | 0.0001 bar                                                  |
| Tension max. de la sortie CA                      | 250 V                                                       |
| Tension max. de la sortie CC                      | 250 V                                                       |
| Catégorie d'utilisation de charge inductive       | AC-14<br>DC-13                                              |
| Catégorie d'utilisation charge résistive          | AC-12<br>DC-12                                              |
| Raccord électrique                                | À 4 fils<br>Câble                                           |
| Raccord électrique 1, type de raccord             | Câble                                                       |
| Raccord électrique 1, connectique                 | extrémité nue                                               |
| Longueur de câble                                 | 1 m                                                         |
| Matériau de gaine du câble                        | PVC                                                         |
| Mode de fixation                                  | avec trou débouchant                                        |
| Position de montage                               | Indifférente                                                |
| Raccord pneumatique                               | M5                                                          |

| Caractéristiques        | Valeur                                                    |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Poids du produit        | 250 g                                                     |
| Matériau du boîtier     | ABS<br>Aluminium moulé sous pression<br>Aluminium anodisé |
| Possibilités de réglage | Réglage fixe                                              |
| Degré de protection     | IP62                                                      |
| Tension d'isolement     | 2 kV                                                      |
| Conformité PWIS         | VDMA24364-B1/B2-L                                         |
| Degré d'encrassement    | 3                                                         |