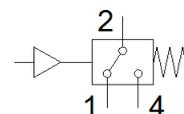
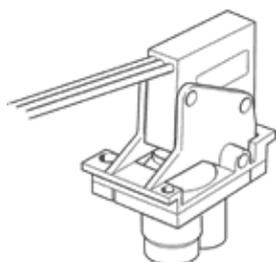


convertisseur PE VPE-1/8-SW

N° de pièce: 12593

FESTO

pour la conversion d'un signal de vide en un signal électrique, avec
embase 1n



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Conforme à la norme	EN 60947-5-1
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
Grandeur mesurée	Pression relative
Méthode de mesure	Convertisseur pneumo-électrique
Pression de service MPa	-0,095 ... 0 MPa
Pression de service	-0,95 ... 0 bar
Plage de surcharge	1 bar
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification possible
Température du fluide	0 ... 60 °C
Température ambiante	0 ... 60 °C
Sortie TOR	avec contact
Fonction de commutation	Valeur seuil avec hystérésis fixe
Fonction d'élément de commutation	Inverseur
Point d'activation	-0,25 bar
Point de désactivation	≤ 0,1 bar
Fréquence de commutation max.	1 Hz
Courant de charge minimal	100 mA
Plage de tension de service CA	12 ... 250 V
Plage de tension de service CC	12 ... 250 V
Catégorie d'utilisation pour charge inductive	AC-14 DC-13
Catégorie d'utilisation pour charge résistif	AC-12 DC-12
Connexion électrique	3 fils de connexion
Raccordement électrique 1, technologie de connexion	Extrémité ouverte
Longueur de câble	0,5 m
Matériau gaine du câble	PVC
Mode de fixation	sur cadre de montage 1n au choix :
Position de montage	indifférent
Raccord pneumatique	G1/8
Poids du produit	38 g
Matériau corps	renforcé PA POM Acier VMQ (silicone)
Matériau contact de commutation	argent
Matériau branchement électrique	étamé
Matériau diaphragme	CR
Possibilités de réglage	réglage permanent
Degré de protection	IP67
Tension d'isolement	2 kV
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Degré d'encrassement	3