

Vacuostat VPEV-1/8 - Festo 150261

Réf. article FES-150261

Fabricant Festo

EAN 4052568116460

Composant à vide Festo pour une préhension, un maintien et une manipulation sûrs en automatisation.

DONNÉES TECHNIQUES

Betriebsdruck max [bar]	1.600000
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - sollicitation modérée à la corrosion
Conditions d'utilisation	ISO 8573-1
Détection de position	Non
Indice de protection	IP65
Matériau	Aluminium
Medium	Air comprimé
Norm	DIN 43650, EN 60947-5-1, EN 175301-803
Numéro de tarif douanier	85365080
Poids	0.28 kg
Position de montage	indifférente
Raccord pneumatique	G1/8
Température (max.)	80



NORMES & CONFORMITÉ

ISO 8573-1:2010 EN 175301-803 DIN 43650

DESCRIPTION

Composant à vide Festo pour une préhension, un maintien et une manipulation sûrs en automatisation. Les principales caractéristiques techniques de cet article Festo d'origine sont indiquées ci-dessous.

Conforme à la norme	EN 60947-5-1
Homologation	CCC
Marquage CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive Basse tension de l'UE
Information sur les matériaux	conforme RoHS
Grandeur mesurée	pression relative
Procédé de mesure	Convertisseur de pression pneumatique-électrique
Pression de service MPa [MPa]	-0,1 à 0,16
Pression de service [bar]	-1 à 1,6

Fluide de service	air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Information sur le fluide de service et de pilotage	fonctionnement lubrifié possible (requis ensuite en continu)
Température du fluide [°C]	-20 à 80
Température ambiante [°C]	-20 à 80
Fonction de l'élément de commutation	contact inverseur
Fréquence de commutation max. [Hz]	3
Tension de sortie de commutation max. AC [V]	250
Tension de sortie de commutation max. DC [V]	125
Courant de sortie max. [mA]	5.000
Courant de charge minimal	1 mA à 24 V 10 mA à 10 V 100 mA à 5V
Catégorie d'utilisation charge inductive	AC-14 DC-13
Catégorie d'utilisation charge ohmique	AC-12 DC-12
Raccordement électrique	Schéma de raccordement forme A selon EN 175301-803 selon DIN 43650 connecteur forme carrée
Type de fixation	avec perçage débouchant
Position de montage	indifférente
Raccordement pneumatique	G1/8
Poids du produit [g]	240
Matériau du boîtier	alliage d'aluminium corroyé
Matériau du contact de commutation	 argent
Plage de réglage des seuils [bar]	-0,95 à -0,2
Indice de protection	IP65
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - sollicitation modérée à la corrosion
Plage de mesure de pression [bar]	-1 à 1,6
Affichage de l'état de commutation	LED jaune
Plage de réglage des seuils après transformation [bar]	0,16 à 1,6