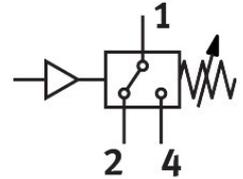


# Vacuostat VPEV-1/8-M12

Code article: 192489

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Conforme à la norme	EN 60947-5-1
Certification	C.C.C c UL us - Recognized (OL)
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 pneumo-électrique
Plage de mesure de la pression	-0.1 MPa...0.16 MPa -1 bar...1.6 bar -14.5 psi...23.2 psi
Pression de service	-0.1 MPa...0.16 MPa -1 bar...1.6 bar
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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	48 V
Tension max. de la sortie CC	48 V
Courant de sortie max.	4000 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

<b>Caractéristiques</b>	<b>Valeur</b>
Catégorie d'utilisation charge résistive	AC-12 DC-12
Raccord électrique	4 pôles M12x1 Connecteur mâle Selon EN 60947-5-2 Forme ronde
Mode de fixation	avec trou débouchant
Position de montage	Indifférente
Raccord pneumatique	G1/8
Poids du produit	220 g
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé
Matériau du contact de commutation	Argent
Plage de réglage des valeurs de seuil	-0.95 bar...-0.2 bar
Plage de réglage des seuils après transformation	0.16 bar...1.6 bar
Degré de protection	IP65
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L