

Générateur de vide VADMI-200-LS-N - Festo 171062

Réf. article FES-171062

Fabricant Festo

EAN 4052568140618

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

DONNÉES TECHNIQUES

Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - sollicitation modérée à la corrosion
Dichtmaterial	NBR
Détection de position	Non
Filterfeinheit [µm]	40
Funktion	geschlossen
Medium	Druckluft
Numéro de tarif douanier	84141089
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Poids	0.7 kg
Position de montage	indifférente
Schutzart	IP65
Serie	VADMI
Température (max.)	50
Werkstoff	Aluminium



NORMES & CONFORMITÉ

ISO 8573-1:2010

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.

Diamètre nominal de la tuyère de Laval [mm]	2,00
Pas [mm]	22
Type de silencieux	fermé
Position de montage	indifférente
Caractéristique de l'éjecteur	vide poussé
Finesse de filtration [µm]	<= 40 µm
Commande manuelle auxiliaire	à impulsion

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/3

Fonction intégrée	Clapet anti-retour Vacuostat Vanne de mise en marche électrique Vanne à impulsion de largage électrique Limiteur de débit Filtre Fonction d'économie d'air électrique
Fonction du distributeur	fermé
Pression de service [bar]	2 à 8
Vide max. [%]	85
Pression de service nominale [bar]	6
Temps de mise sous pression à la pression de service nominale [s]	0,15
Plage de tension de service DC [V]	21,6 à 26,4
Facteur de marche	100 %
Homologation	marque RCM c UL us - Recognized (OL)
Fluide de service	air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Information sur le fluide de service et de pilotage	fonctionnement lubrifié impossible
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - sollicitation modérée à la corrosion
Température du fluide [°C]	0 à 60
Indice de protection	IP65
Température ambiante [°C]	0 à 50
Poids du produit [g]	360
Raccordement électrique	M8x1 4 pôles Connecteur mâle
Type de fixation	avec perçage débouchant avec filetage femelle au choix :
Raccordement pneumatique 1	G1/4
Raccordement pneumatique 3	silencieux intégré
Raccordement du vide	G3/8
Information sur les matériaux	sans cuivre ni PTFE conforme RoHS
Matériau des joints	NBR
Matériau de la buse de capture	laiton nickelé
Matériau du filtre	PA
Matériau du boîtier de filtre	PC
Matériau du boîtier	alliage d'aluminium corroyé
Matériau du silencieux	PE POM
Matériau du piston	POM
Matériau de la buse à jet	laiton nickelé
Grandeur mesurée	pression relative
Principe de mesure	piézorésistif

Fonction de l'élément de commutation	contact à fermeture
Fonction de commutation	Comparateur à seuil
Protection contre l'inversion de polarité	pour tous les raccordements électriques
Type d'affichage	LED
Plage de réglage de l'hystérésis [bar] [bar]	-0,6 à -0,1
Possibilités de réglage	potentiomètre
Affichage de l'état de commutation	optique
Plage de réglage des seuils [bar]	-0,9 à -0,2
Sortie de commutation	NPN
Marquage CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive CEM de l'UE
Plage de mesure de pression [bar]	0 à 1
Plage de surcharge [bar]	5