

Générateur de vide VN-07-H-T4-PQ2-VQ2-02-P - Festo 536801

Réf. article FES-536801

Fabricant Festo

EAN 4052568171896

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	1 - faible sollicitation à la corrosion
Conditions d'utilisation	ISO 8573-1
Construction	forme en T
Dichtmaterial	NBR
Détection de position	Non
Indice de protection	IP40
Matériau	POM
Medium	Air comprimé
Numéro de tarif douanier	84141089
Poids	0.07 kg
Position de montage	indifférente
Raccord pneumatique	QS-6
Série	VN
Température (max.)	50



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]	0,70
Pas [mm]	16,0
Position de montage	indifférente
Caractéristique de l'éjecteur	vide poussé standard
Conception	forme en T
Pression de service pour le débit d'aspiration max. [bar]	3,0
Pression de service [bar]	1 à 8

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/3

Pression de service pour le vide max. [bar]	4,4
Vide max. [%]	92
Pression de service nominale [bar]	6
Débit d'aspiration max. contre l'atmosphère [l/min]	16,2
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	1 - faible sollicitation à la corrosion
Température du fluide [°C]	0 à 60
Température ambiante [°C]	0 à 50
Couple de serrage max. [Nm]	0,6
Poids du produit [g]	36
Type de fixation	avec perçage débouchant
Raccordement pneumatique 1	QS-6
Raccordement pneumatique 3	silencieux ouvert
Raccordement du vide	QS-6
Matériau des joints	NBR
Matériau de la buse de capture	POM
Matériau du boîtier	POM renforcé
Matériau de la buse à jet	alliage d'aluminium corroyé
Matériau du raccord	laiton nickelé
Type de silencieux	ouvert
Fonction intégrée	Silencieux ouvert Vacuostat
Niveau de pression acoustique à la pression de service nominale [dB(A)]	66
Matériau du silencieux	PE
Recommandation de nettoyage	Eau savonneuse
Résistance aux courts-circuits	cadencé
Grandeur mesurée	pression relative
Principe de mesure	piézorésistif
Procédé de mesure	relatif
Fonction de l'élément de commutation	contact à fermeture
Fonction de commutation	Comparateur à seuil Seuil avec hystérésis variable
Protection contre l'inversion de polarité	pour tous les raccordements électriques
Type d'affichage	LED
Possibilités de réglage	Teach-In
Affichage de l'état de commutation	LED

Plage de réglage des seuils [bar]	-1
Temps de déclenchement [ms]	<= 4 ms
Temps d'enclenchement [ms]	<= 4 ms
Plage de tension de service DC [V]	15 à 30
Circuit de protection inductif	adapté aux bobines MZ, MY, ME
Courant de sortie max. [mA]	100
Courant résiduel [mA]	<= 0,3 mA
Ondulation résiduelle	10 %
Sortie de commutation	PNP
Chute de tension [V]	<= 1,5 V
Résistance à la surcharge	présent
Homologation	marque RCM
Marquage KC	KC-CEM
Marquage CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive CEM de l'UE
Indice de protection	IP40
Plage de mesure de pression [bar]	-1
Précision FS [%FS]	1,5
Dérive à long terme	±0,5 % FS max.
Coefficient de température du point de commutation [%/K]	0,05
Raccordement électrique	M8 3 pôles
Matériau de la fibre optique	PC
Matériau du boîtier de connecteur	PA Laiton chromé et nickelé
Matériau du clavier	POM