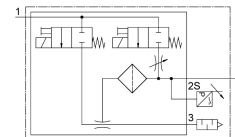


Venturi
OVEH-10-L-Q6-G18-UA-C-PNLK-R12-HRC
 Code article: 8205193

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Diamètre nominal de la buse Laval	0.95 mm
Type de construction du silencieux	ouvert
Position de montage	Indifférente
Caractéristique de l'éjecteur	Débit d'aspiration élevé Standard
Finesse de filtration	40 µm
Commande manuelle auxiliaire	aucun
Fonction intégrée	Impulsion d'éjection électrique Capteur de pression Distributeur de mise en circuit électrique Filtre Silencieux fermé
Structure de construction	Collaboration homme-robot (MRK)
Résistance aux courts-circuits	oui
Fonction de distributeur	Fermé
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Type d'affichage	Affichage à LED 2 chiffres
Pression de service pour débit d'aspiration max.	0.6 MPa 87 psi
Pression de service au débit d'aspiration max.	6 bar
Pression de service	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar 29 psi...101.5 psi
Vide max.	85 %
Pression de service nominale	0.4 MPa 4 bar 58 psi
Volume d'aspiration max. par rapport à l'atmosphère	30 l/min
Temps de mise sous pression à une pression de service nominale avec impulsion d'éjection	0.4 s
Plage de tension de service CC	21.6 V...26.4 V
Facteur de marche	100%
Caractéristiques de bobine	24 V CC : 1,0 W
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM

Caractéristiques	Valeur
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié impossible
Résistance aux vibrations	Contrôle d'utilisation mobile avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6
Résistance aux chocs	Essai de choc avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température du fluide	0 °C...50 °C
Humidité relative de l'air	max. 93 % à 40 °C
Niveau de pression sonore à pression service nominale	55 dB(A)
Niveau puissance sonore pression service nominale	66 dB(A)
Degré de protection	IP40
Température ambiante	0 °C...50 °C
Poids du produit	415 g
Plage de mesure de la pression	-0.1 MPa...0 MPa -1 bar...0 bar -14.5 psi...0 psi
Protocole	IO-Link
IO-Link®, version du protocole	Appareil V 1.1
IO-Link®, profilé	Profil capteur intelligent
IO-Link®, classes de fonction	Canal de données binaires (BDC) Variable données de process (PDV) Identification Diagnostic Teach channel
IO-Link®, mode de communication	COM2 (38,4 kbaud)
IO-Link®, assistance mode SIO	Oui
IO-Link®, classe de port	A
IO-Link®, largeur des données des opérations OUT	0 octet
IO-Link®, largeur des données de process IN	2 octets
IO-Link®, contenu des données de traitement IN	14 bits PDV (valeur de mesure de pression) BDC 2 bits (surveillance de la pression)
IO-Link®, durée de cycle minimale	3 ms
IO-Link®, mémoire de données requise	0.5 byte
Raccord électrique 1, type de raccord	Câble avec connecteur mâle
Raccord électrique 1, départ de câble	coudé
Raccord électrique 1, conception	ronde
Raccord électrique 1, connectique	M8x1 codage A selon EN 61076-2-104
Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils	8
Raccord électrique 1, pôles/fils connectés	5
Raccord électrique d'entrée, fonction	Impulsion d'éjection Alimentation électrique Génération de vide
Raccord électrique, sortie, fonction	Sortie numérique
Caractéristiques des câbles	compatible robots
Tolérance diamètre de câble	± 1 mm
Longueur de câble	0.3 m
Mode de fixation	avec kit de fixation Selon ISO 9409
Raccord pneumatique 1	pour tuyau de Ø extérieur de 6 mm
Raccord pneumatique 3	Silencieux ouvert
Raccord de vide	G1/8
Note sur le raccord de vide	autres accessoires possibles
Matériau filetage de raccordement	Alliage d'aluminium corroyé, anodisé

Caractéristiques	Valeur
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau de la buse réceptrice	POM
Matériau du filtre	POM
Matériau du boîtier	Renforcé de polyamide
Matériau de la vis creuse	Alliage d'aluminium corroyé
Matériau vis de réglage	Acier
Matériau du silencieux	Renforcé de PA PE
Matériau de vis	Acier
Matériau de buse émettrice	Alliage d'aluminium corroyé