



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Diamètre nominal de la buse Laval	0.45 mm...3 mm
Dimension modulaire	20 mm...36 mm
Position de montage	Indifférente
Caractéristique de l'éjecteur	Débit d'aspiration élevé vide élevé Standard
Finesse de filtration	40 µm
Commande manuelle auxiliaire	Monostable En supplément avec touches de fonction
Fonction intégrée	Distributeur avec impulsion d'éjection électrique Limiteur de débit Distributeur de mise en circuit électrique Filtre Fonction d'économie d'air, électrique Clapet anti-retour Silencieux ouvert Vacuostat
Structure de construction	modulaire
Résistance aux courts-circuits	oui
Fonction de distributeur	Fermé Ouvert
Protection contre l'inversion de polarité	Pour tous les raccords électriques
Type d'affichage	4 positions alphanumériques LCD rétro-éclairé LED
Indication de la position de commutation	LCD LED
Pression de service	2 bar...8 bar
Pression de service pour vide max.	3.5 bar...5.3 bar
Vide max.	93 %
Volume d'aspiration max. par rapport à l'atmosphère	6 l/min...348 l/min
Plage de tension de service CC	20.4 V...27.6 V
Facteur de marche	100%
Caractéristiques de bobine	24 V CC : phase courant faible 0,3 W, phase courant élevé 2,55 W
Résistance aux surcharges	Disponible

Caractéristiques	Valeur
Certification	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L VDMA24364-Zone III
Température du fluide	0 °C...50 °C
Humidité relative de l'air	5 - 85 %
Niveau de pression sonore à pression service nominale	45 dB(A)...77 dB(A)
Degré de protection	IP65
Température ambiante	0 °C...50 °C
Poids du produit	285 g...885 g
Plage de mesure de la pression	-1 bar...0 bar
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®, contenu des données de traitement OUT	1 bit (impulsion d'éjection IN/OUT) 1 bit (vide activé/désactivé)
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®, mémoire de données requise	0.5 kB
Raccord électrique	5 pôles M12x1 Connecteur mâle
Mode de fixation	avec trou débouchant Avec taraudage Avec accessoires
Raccord pneumatique 1	G1/8 G1/4 NPT 1/8 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-1/4 QS-5/16
Raccord pneumatique 3	G1/8 G3/8 NPT 1/8 1/4 NPT QS-8 QS-12 QS-16 QS-5/16 Silencieux Silencieux intégré
Raccord de vide	G1/8 G1/4 NPT 1/8 1/4 NPT NPT 1/2 QS-6 QS-8 QS-12 QS-16 QS-1/4 QS-5/16
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau de la buse réceptrice	POM

Caractéristiques	Valeur
Matériau du silencieux	Alliage d'aluminium corroyé POM Mousse de PU