



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Diamètre nominal de la buse Laval	0.45 mm...0.95 mm
Dimension modulaire	10 mm...15 mm
Type de construction du silencieux	ouvert
Nombre d'emplacements d'équipements	2 ...8
Position de montage	Indifférente
Caractéristique de l'éjecteur	Débit d'aspiration élevé vide élevé Standard
Finesse de filtration	40 µm
Commande manuelle auxiliaire	Monostable
Fonction intégrée	Impulsion d'éjection électrique Limiteur de débit Capteur de pression Transmetteurs de pression Distributeur de mise en circuit électrique Filtre Silencieux ouvert
Structure de construction	Position de raccordement des deux côtés Position de raccordement sur le côté
Fonction des éléments de commutation	Contact NO/NF commutable
Fonction de commutation	Librement programmable
Fonction de distributeur	Fermé
Type d'affichage	Affichage à LED 2 chiffres
Pression de service au débit d'aspiration max.	3 bar...6 bar
Pression de service	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar 29 psi...101.5 psi
Pression de service pour vide max.	3.8 bar...4.5 bar
Vide max.	89 %...92 %
Pression de service nominale	0.4 MPa 4 bar 58 psi
Volume d'aspiration max. par rapport à l'atmosphère	4 l/min...45 l/min
Temps de mise sous pression à une pression de service nominale avec impulsion d'éjection	0.4 s...2 s

Caractéristiques	Valeur
Sortie analogique	0 - 10 V 1 - 5 V
Plage de tension de service CC	21.6 V...26.4 V
Facteur de marche	100%
Sortie de commutation	PNP/NPN commutable
Caractéristiques de bobine	24 V CC : 1,28 W 24 V CC : 1,0 W
Certification	c UL us - Listed (OL)
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM
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
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température du fluide	0 °C...50 °C
Niveau de pression sonore à pression service nominale	52 dB(A)...68 dB(A)
Degré de protection	IP40
Température ambiante	0 °C...50 °C
Poids du produit	118 g...890 g
Plage de tension d'alimentation CC du capteur	10 V...30 V
Plage de mesure de la pression	-0.1 MPa...0 MPa -1 bar...0 bar -14.5 psi...0 psi
Raccord électrique d'entrée, fonction	Impulsion d'éjection Génération de vide
Raccord électrique, entrée, type de raccord	2x connecteur mâle
Raccord électrique d'entrée, connectique	Plan de pose H
Raccord électrique d'entrée, nombre de pôles/fils	2
Raccord électrique d'entrée, type de fixation	Verrouillage par enclenchement
Raccord électrique, sortie, fonction	Capteur
Raccord électrique de sortie, type de raccord	Câble
Raccord électrique de sortie, connectique	extrémité nue
Raccord électrique de sortie, nombre de pôles/fils	3
Caractéristiques des câbles	compatible avec la chaîne porte-câbles
Tolérance diamètre de câble	± 0,1 mm
Longueur de câble	2.5 m
Mode de fixation	avec trou débouchant
Raccord pneumatique 1	Taraudage G1/8 pour tuyau de Ø extérieur de 6 mm pour tuyau de Ø extérieur de 8 mm
Raccord pneumatique 3	pour tuyau de Ø extérieur de 4 mm pour tuyau de Ø extérieur de 6 mm Silencieux ouvert
Raccord de vide	pour tuyau de Ø extérieur de 3 mm pour tuyau de Ø extérieur de 4 mm Pour tuyau de Ø extérieur de 6 mm
Couleur de gaine de câble	Gris
Matériau filetage de raccordement	POM
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau d'embase	Alliage d'aluminium corroyé
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

Caractéristiques	Valeur
Matériau du silencieux	Renforcé de PA
Matériau de vis	Acier
Matériau de buse émettrice	Alliage d'aluminium corroyé
Matériau raccord à vis	Laiton nickelé