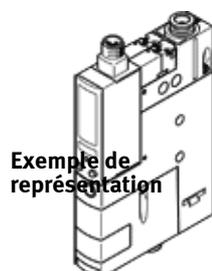


venturi OVEM-BN

N° de pièce: 539075

FESTO

Ports d'alimentation et de vide avec des raccords en pouce, échappement avec silencieux ouvert.



Fiche technique

Fiche de données générales - Les valeurs individuelles dépendent de votre configuration.

Caractéristique	Valeur
Diamètre nominal de la buse de Laval	0,45 ... 1,4 mm
Dimension modulaire	20 mm
Position de montage	indifférent
Caractéristique de l'éjecteur	Débit volumique d'aspiration élevé Niveau de vide élevé Standard
Finesse du filtre	40 µm
Commande manuelle auxiliaire	Monostable
Fonction intégrée	Distributeur d'impulsions d'éjection, électrique Limiteur de débit Distributeur de mise en circuit, électrique Filtre Fonction économie d'air, électrique Clapet anti-retour Silencieux ouvert vacuostat
Conception	modulaire
Fonction d'élément de commutation	Normalement fermé Normalement ouvert
Protection contre les inversions de polarité	pour toutes les connexions électriques
Entrée de commutation selon la norme	IEC 61131-2
Pression de service	2 ... 8 bar
Pression de service nominale	6 bar
Plage de tension de service CC	20,4 ... 27,6 V
Facteur de marche	100 %
Tension d'isolement	50 V
Sortie TOR	2xNPN 2xPNP NPN PNP
Caractéristiques de bobine	24 V CC : phase courant faible 0,3 W, phase courant élevé 2,55 W
Résistance aux tensions transitoires	0,8 kV
Degré d'encrassement	3
Agrément	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Symbole KC	KC-EMV
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification impossible
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens

Caractéristique	Valeur
Température du fluide	0 ... 50 °C
Humidité relative de l'air	5 - 85 %
Degré de protection	IP65
Classe de protection	III
Température ambiante	0 ... 50 °C
Couple de serrage max.	0,8 Nm avec taraudage 2,5 Nm avec alésage traversant
Connexion électrique	à 5 pôles M12x1 Connecteur mâle
Mode de fixation	à trou débouchant taraudé avec accessoires
Raccord pneumatique 1	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
Raccord pneumatique 3	1/8 NPT 1/4 NPT QS-5/16 Silencieux intégré
Raccord de vide	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau joints	NBR
Matériau buse réceptrice	POM
Matériau filtre	Tissu PA Acier fritté
Matériau corps du filtre	renforcé PA
Matériau corps	Aluminium moulé sous pression renforcé PA
Matériau vis	Acier
Matériau broches	Acier
Matériau buse émettrice	Alliage d'aluminium