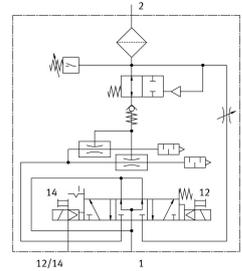
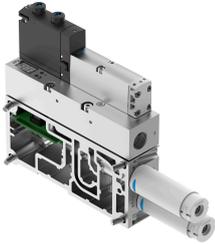


# Venturi VABF-S4-2-V2B1-G38-CB-VH-20-AP

Code article: 8067143

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Largeur	35 mm
Diamètre nominal de la buse Laval	2 mm
Type de construction du silencieux	ouvert
Mode d'actionnement	électrique
Protection contre l'inversion de polarité	Pour tous les raccords électriques
Position de montage	Indifférente
Caractéristique de l'éjecteur	vide élevé Standard
Commande manuelle auxiliaire	Bistable Monostable Protégé
Fonction intégrée	Limiteur de débit Distributeur de mise en circuit électrique Fonction d'économie d'air, électrique Distributeur de puissance avec impulsion d'éjection électrique Clapet anti-retour Silencieux ouvert Vacuostat
Valeur mesurée	Pression relative
Principe de mesure	Piézorésistif
Fonction de commutation	Comparateur à fenêtre Comparateur de seuils
Fonction de distributeur	5/3 sous pression
Type d'affichage	LED Affichage à LED 2 chiffres
Unité(s) pouvant être représentée(s)	kPa
Plage de réglage des valeurs de seuil	0 kPa...99 kPa
Plage de réglage de l'hystérésis	0 kPa...90 kPa
Possibilités de réglage	Apprentissage via blocs de paramètres
Témoin d'état du signal	LED

Caractéristiques	Valeur
Témoin d'état de commutation du capteur	LED
Pression de service au débit d'aspiration max.	4 bar
Pression de service	4 bar...8 bar
Pression de service pour vide max.	4 bar
Vide max.	92 kPa
Pression de service nominale	6 bar
Pression de pilotage	4 bar...10 bar
Volume d'aspiration max. par rapport à l'atmosphère	99 l/min
Temps de mise sous pression à une pression de service nominale	0.3 s
Plage de tension de service CC	21.6 V...30 V
Intensité à vide	30 mA
Facteur de marche	100%
Certification	RCM Mark
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne 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	0 - Aucun effet de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température du fluide	-5 °C...50 °C
Niveau de pression sonore à pression service nominale	73 dB(A)
Degré de protection	IP65
Classe de protection	III
Température ambiante	-5 °C...50 °C
Poids du produit	940 g
Plage de mesure de la pression	-1 bar...0 bar
Valeur initiale de la plage d'affichage	0 kPa
Valeur finale de la plage d'affichage	99 kPa
Précision en ± % PE	3 %FS
Reproductibilité de valeur de commutation pleine échelle	1 %
Commande électrique	Bus de terrain
Raccord électrique	Via CPX
Raccord pneumatique 3	Silencieux ouvert
Raccord de vide	G3/8
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau joints d'étanchéité	HNBR NBR
Matériau de la buse réceptrice	POM
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé
Matériau de plaque	Aluminium moulé sous pression
Matériau vis de réglage	Acier inoxydable fortement allié
Matériau du silencieux	POM Mousse de PU
Matériau de vis	Acier
Matériau de buse émettrice	Alliage d'aluminium corroyé