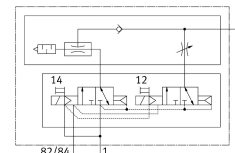


Embase pour le vide VABX-A-P-VE-BH-VB07H

Code article: 8233483

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Largeur	12.5 mm 12.55 mm
Longueur	150.8 mm
Diamètre nominal de la buse Laval	0.7 mm
Dimension modulaire	12.55 mm
Taille du distributeur	10 mm
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
Type de construction du silencieux	ouvert
Mode d'actionnement	électrique
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Principe d'étanchéité	souple
Position de montage	Indifférente
Caractéristique de l'éjecteur	vide élevé
Elément de réglage	Vis à tête fendue
Nombre maximal d'emplacements de distributeurs	1
Fonction intégrée	Impulsion d'éjection électrique Distributeur avec impulsion d'éjection électrique Limiteur de débit Distributeur de mise en circuit électrique Clapet anti-retour Silencieux ouvert Avec module électrique juxtaposable
Mode de pilotage	piloté
Alimentation en air de pilotage	interne
Fonction de distributeur	2x3/2 monostable fermé
Nombre maximum de bobines	2
Compatible avec	Terminal de distributeurs VTUX-A-P
Type d'affichage	LED
Témoin d'état du signal	LED jaune, commande de distributeur
Pression de service pour débit d'aspiration max.	0.3 MPa 43.5 psi

Caractéristiques	Valeur
Pression de service au débit d'aspiration max.	3 bar
Pression de service	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Pression de service pour vide max.	0.44 MPa 4.4 bar 63.8 psi
Vide max.	93 kPa
Pression de service nominale	0.6 MPa 6 bar 87 psi
Pression de pilotage MPa	0.2 MPa...0.7 MPa
Pression de pilotage	2 bar...7 bar
Volume d'aspiration max. par rapport à l'atmosphère	18 l/min
Temps de mise sous pression à une pression de service nominale	0.37 s
Dimensions l x L x H	12,55 mm x 150,8 mm x 68,8 mm
Consommation interne pour tension service nominale	Type . 2 mA
Note sur la tension de service	Blocs d'alimentation très basse tension de protection/TBTS requis Tenir compte de la chute de tension
Tension de service nominale CC	24 V
Fluctuations de tension admissibles	+/- 10 %
Certification	RCM Mark
Marquage KC	KC-CEM
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne RoHS
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	Huile d'ester < 0,1 mg/m³, selon ISO 8573-1:2010 [:-:2] Fonctionnement lubrifié impossible
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-C1-L
Température de stockage	-20 °C...70 °C
Humidité relative de l'air	5 - 95 %
Degré de protection	IP65
Fluide de pilotage	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:-]
Température ambiante	-5 °C...50 °C
Altitude de fonctionnement nominale	<= 2 000 m NHN
Altitude d'installation max.	2000 m
Poids du produit	65 g
Commande électrique	multipôle
Mode de fixation	Tirant
Raccord pneumatique 2	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16 pour tuyau de Ø extérieur de 4 mm pour tuyau de Ø extérieur de 6 mm pour tuyau de Ø extérieur de 8 mm pour tuyau de Ø extérieur 5/32" pour tuyau de Ø extérieur 1/4" pour tuyau de Ø extérieur 5/16"
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau d'embase	Renforcé de polyamide
Matériau du couvercle	Renforcé de polyamide
Matériau joints d'étanchéité	HNBR NBR
Matériau de la buse réceptrice	POM

Caractéristiques	Valeur
Matériau du boîtier	Renforcé de polyamide
Matériau douille	Polyamide renforcé
Matériau de l'écrou	Acier inoxydable fortement allié
Matériau du joint torique	HNBR NBR
Matériau du silencieux	PP Mousse de PU
Matériau de buse émettrice	Alliage d'aluminium corroyé