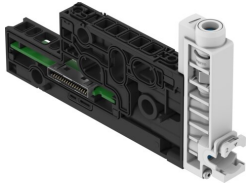


Embase pour le vide VABX-A-S-VP-BH-VH

Code article: 8227839

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Largeur	12.5 mm 12.55 mm
Longueur	127.6 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
Élément de réglage	Vis à tête fendue
Diagnostic par communication interne	Coupeure de la charge Surtension électronique/capteurs Sous-tension électronique/capteurs
Nombre maximal d'emplacements de distributeurs	1
Finesse de filtration	40 µm
Fonction intégrée	Impulsion d'éjection électrique Distributeur avec impulsion d'éjection électrique Limiteur de débit Capteur de pression Transmetteurs de pression Distributeur de mise en circuit électrique Filtre Avec module électrique juxtaposable
Mode de pilotage	piloté
Alimentation en air de pilotage	interne
Fonction de distributeur	5/3 sous pression 1 vers 2, 4 vers 5 fermé
Nombre maximum de bobines	2
Compatible avec	Terminal de distributeurs VTUX-A-S
Type d'affichage	LED
Témoin d'état du signal	oui

Caractéristiques	Valeur
Pression de service	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Pression de service nominale	0.6 MPa 87 psi
Pression de pilotage MPa	0.2 MPa...0.7 MPa
Pression de pilotage	2 bar...7 bar
Dimensions l x L x H	12,55 mm x 127,6 mm x 68,8 mm
Consommation interne avec tension de service nominale électronique/capteurs	typiquement 27 mA
Consommation interne pour une tension de service nominale, charge	typiquement 2,5 mA
Note sur la tension de service	Blocs d'alimentation très basse tension de protection/TBTS requis Tenir compte de la chute de tension
Puissance absorbée à 24 VCC	0.65 W
Tension de service nominale électronique/capteurs CC	24 V
Tension de service nominale CC charge	24 V
Autonomie en cas de coupure de courant	10 ms
Séparation de potentiel des sorties canal - communication interne	oui
Séparation de potentiel entre les tensions d'alimentation de l'électronique/des capteurs et de la charge/des distributeurs	oui
Variations de tension admissibles électronique/capteurs	± 10 %
Fluctuations de tension admissibles, charge	± 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 < 0,1mg/m ³ , selon ISO 8573-1:2010 [-:-:2] Fonctionnement lubrifié impossible
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-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	56.4 g
Plage de mesure de la pression	-0.1 MPa...0.1 MPa -1 bar...1 bar -14.5 psi...14.5 psi
Commande électrique	Interface AP
Interface de communication, protocole	AP-COM
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

Caractéristiques	Valeur
Matériau joints d'étanchéité	HNBR NBR
Matériau du filtre	Mailles textiles PA PE POM
Matériau du boîtier	Renforcé de polyamide
Matériau du joint torique	HNBR NBR