

Unité de distributeurs VPCB-6-L-8-G38-10-F-D3-T22

Code article: 5318141

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Fonction de distributeur	Réducteur de pression proportionnelle 3 voies
Structure de construction	Vanne de piston avec capteurs de pression intégrés
Mode de pilotage	Direct
Mode d'actionnement	électrique
Type de rappel	ressort magnétique
Sens d'écoulement	Irréversible
Position de montage	Indifférente
Principe d'étanchéité	dur
Diamètre nominal	6 mm
Résistance aux courts-circuits	oui
Type d'affichage	LED
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	725 l/min
Pression de service	0.4 MPa...0.8 MPa 4 bar...8 bar
Vitesse de descente typique	15 mm/s
Note sur la vitesse de descente	Lors de l'actionnement de l'échappement manuel avec diamètre du vérin de 80 mm, rapport de transmission 1:1 et masse de la charge 100 kg.
Température ambiante	0 °C...50 °C
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1 :2010 [6 : 4 : 4]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié impossible taille maximale des particules 5 µm
Degré de protection	IP65
Note sur le degré de protection	à l'état monté
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 selon les prescriptions UK RoHS
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Note sur le matériau	Conforme à RoHS

Caractéristiques	Valeur
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
Classe de protection anticorrosion CRC	1 - faibles effets de corrosion
Conseils d'utilisation	Le produit est exclusivement adapté à des fins industrielles. Des mesures d'antiparasitage doivent éventuellement être prises dans les zones résidentielles.
Tension de service nominale CC	24 V
Plage de tension de service CC	21.6 V...26.4 V
Ondulation résiduelle	5 %
Consommation max.	1.2 A
Courant consommé	120 mA
Protection contre l'inversion de polarité	Pour tension de service
Facteur de marche	100%
Puissance absorbée électrique max.	33.5 W
Fonction de diagnostic	Affichage par LED
Longueur de câble max.	30 m
Interface de bus de terrain, type de connexion	Connecteur mâle
Interface de bus de terrain, connectique	M12x1, codage A selon EN 61076-2-101
Interface de bus de terrain, nombre de pôles/fils	5
Interface de bus de terrain, protocole	Bus CAN avec protocole Festo
Raccord électrique d'actionneur, type de raccord	Connecteur femelle
Raccord électrique actionneur, technologie de raccordement	M12x1 codage A selon EN 61076-2-101
Raccord électrique actionneur, nombre de pôles/fils	8
Raccord électrique distributeur, type de connexion	Connecteur mâle
Raccord électrique du distributeur, connectique	Plan de pose de type C conforme aux standards industriels 9,4 mm
Raccord électrique distributeur, nombre de pôles/fils	2
Mode de fixation	Fixation directe via le filetage M5
Raccord pneumatique 1	G3/8
Raccord pneumatique 2	G3/8
Raccord pneumatique 3	G3/8
Raccord pneumatique de l'élément de commande	G1/8
Poids du produit	1550 g
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé, anodisé
Matériau joints d'étanchéité	FPM HNBR NBR