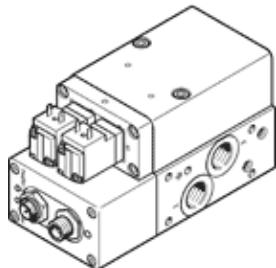


Unité de distributeurs

VPCB-6-L-8-G38-10-F-D3-T22

N° de pièce: 5318141

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Fonction de distributeur	Manodétendeur proportionnel 3 voies
Conception	Piston tiroir avec capteurs de pression intégrés
Type de commande	direct
Mode d'actionnement	électrique
Type de rappel	Ressort magnétique
Sens d'écoulement	irréversible
Position de montage	indifférent
Principe d'étanchéité	dur
Diamètre nominal	6 mm
Résistance aux courts-circuits	oui
Type d'affichage	LED
Débit nominal normal	725 l/min
Pression de service	4 ... 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 ... 50 °C
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [6:4:4]
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification impossible Taille maximale des particules 5 µm
Degré de protection	IP65
Note concernant le degré de protection	monté
Agrément	RCM Mark
Symbol KC	KC-EMV
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM
Note sur la matière	Conforme RoHS
Résistance aux vibrations	Test d'application de transport au niveau de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6
Résistance aux chocs	Essai de chocs avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - Faibles effets de corrosion
Instructions d'utilisation	Le produit est exclusivement adapté à des fins industrielles. Dans les zones résidentielles, il faut éventuellement prendre des mesures d'antiparasitage.
Tension de service nominale CC	24 V
Plage de tension de service CC	21,6 ... 26,4 V
Ondulation résiduelle	5 %
Consommation de courant max.	1,2 A
Consommation électrique	120 mA
Protection contre les inversions de polarité	pour tension de service
Facteur de marche	100 %
Puissance électrique max. absorbée	33,5 W
Fonction de diagnostic	Signalisation par LED
Longueur de ligne max.	30 m
Interface de bus de terrain, type de connexion	Connecteur mâle
Interface de bus de terrain, technologie de connexion	M12x1, codage A selon EN 61076-2-101

Caractéristique	Valeur
Interface de bus de terrain, nombre de pôles/fils	5
Interface bus de terrain, protocole	Bus CAN avec protocole Festo
Raccord électrique actionneur, type de connexion	Connecteur femelle
Raccord électrique actionneur, technologie de connexion	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 distributeur, technologie de connexion	Brochage type C selon les standards industriels 9,4 mm
Raccord électrique distributeur, nombre de pôles/fils	2
Mode de fixation	Fixation directe via 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	1.550 g
Matériau corps	Alliage d'aluminium de corroyage, anodisé
Matériau joints	FPM HNBR NBR