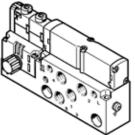
électrodistributeur VMPA14-M1H-G-G1/8-PI № de pièce: 8023546





Fiche technique

14 /W	4 2	W₁ 12
		7,1
14 84	5 1 3	82 12

Caractéristique	Valeur	
Fonction de distributeur	5/3, fermé	
Mode d'actionnement	électrique	
Taille de distributeur	14 mm	
Débit nominal normal	540 l/min	
Pression de service MPa	0,3 0,8 MPa	
Pression de service	3 8 bar	
Conception	Piston tiroir	
Type de rappel	Ressort mécanique	
Agrément	c UL us - Recognized (OL)	
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques	
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM	
	selon les prescriptions UK RoHS	
Degré de protection	IP65	
	selon IEC 60529	
Fonction d'échappement	réglable	
Principe d'étanchéité	mou (joint)	
Position de montage	indifférent	
Commande manuelle auxiliaire	bistable	
	Monostable	
Type de commande	piloté	
Alimentation en air de pilotage	interne	
Sens d'écoulement	irréversible	
Chevauchement	recouvrement positif	
Indication de l'état du signal	oui	
Pression de pilotage MPa	0,3 0,8 MPa	
Pression de commande	3 8 bar	
Compatible vide	non	
Débit nominal normal avec QS-8	540 l/min	
Temps de commutation Arrêt	52 ms	
Temps de commutation Marche	13 ms	
Temps de commutation Inversion	26 ms	
Impulsion de test positif max. avec signal 0	400 μs	
Impulsion de test négatif max. avec signal 1	200 μs	
Variations de tension admissibles	+/- 25 %	
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]	
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur)	
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	
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L	
Température de stockage	-20 40 °C	



Caractéristique	Valeur
Température du fluide	-5 50 °C
Humidité relative de l'air	Max. 90 % à 40 °C
Température ambiante	-5 50 °C
Couple de serrage max. de la fixation du distributeur	0,65 Nm
Poids du produit	255 g
Connexion électrique	à 4 pôles
	M8x1
	Connecteur mâle
	selon EN 60947-5-2
Mode de fixation	à trou débouchant
Raccord pneumatique 1	G1/8
Raccord pneumatique 2	G1/8
Raccord pneumatique 3	G1/8
Raccord pneumatique 4	G1/8
Raccord pneumatique 5	G1/8
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau joints	NBR
Matériau corps	Aluminium moulé sous pression