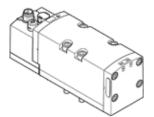
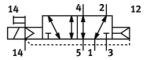
## électrodistributeur **VSVA-B-M52-AZD-D2-1R5L** N° de pièce: 567003







## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Fonction de distributeur	5/2, monostable
Mode d'actionnement	électrique
Largeur	52 mm
Débit nominal normal	2.800 l/min
Pression de service MPa	-0,09 1,6 MPa
Pression de service	-0,9 16 bar
Conception	Piston tiroir
Type de rappel	Ressort pneumatique
Agrément	C-Tick
	c CSA us (OL)
	c UL us - Recognized (OL)
Symbole KC	KC-EMV
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM
,	selon les prescriptions UK RoHS
Degré de protection	IP65
Segre de protection	NEMA 4
Diamètre nominal	15 mm
Dimension modulaire	59 mm
Fonction d'échappement	réglable
топсион а еспаррешени	via une embase avec limiteur de débit
	via une embase unitaire
Principe d'étanchéité	mou (joint)
Position de montage	indifférent
Conforme à la norme	ISO 5599-1
Commande manuelle auxiliaire	bistable
Communic manager advantage	Monostable
Type de commande	piloté
Alimentation en air de pilotage	externe
Sens d'écoulement	indifférent
Chevauchement	recouvrement positif
Indication de l'état du signal	LED
Pression de pilotage MPa	0,3 1 MPa
Pression de commande	3 10 bar
Débit du distributeur	4.000 l/min
Débit distributeur sur embase unitaire	2.400 l/min
Débit distributeur à enchaînement pneumatique	2.800 l/min
Temps de commutation Arrêt	45 ms
Temps de commutation Marche	40 ms
Facteur de marche	100 %
Impulsion de test positif max. avec signal 0	1.000 μs
Impulsion de test positif max. avec signal 1	3.500 µs
Consommation de courant max.	72 mA
Courant d'appel nominal par bobine	165 mA jusqu'à 30 ms
Courant nominal pour réduction de courant	35 mA après 30 ms
Caractéristiques de bobine	24 V DC : 1,6 W
Caracteristiques de popilie	24 V DC : 1,0 W



Caractéristique	Valeur
Variations de tension admissibles	+/- 10 %
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	0 - Aucun effet de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température du fluide	-5 50 °C
Humidité relative de l'air	0 - 90 %
Fluide de commande	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Température ambiante	-5 50 °C
Poids du produit	702 g
Connexion électrique	à 3 pôles
	M12x1
	Connecteur central
	Forme ronde
Mode de fixation	sur embase
Raccord de pilotage auxiliaire 12/14	Embase de taille 2 selon ISO 5599-1
Raccord d'échappement de pilotage 82/84	au choix :
	non canalisé selon la norme
	canalisé
Raccord pneumatique 1	Embase de taille 2 selon ISO 5599-1
Raccord pneumatique 2	Embase de taille 2 selon ISO 5599-1
Raccord pneumatique 3	Embase de taille 2 selon ISO 5599-1
Raccord pneumatique 4	Embase de taille 2 selon ISO 5599-1
Raccord pneumatique 5	Embase de taille 2 selon ISO 5599-1
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau joints	FPM
	HNBR
	NBR
Matériau corps	Aluminium moulé sous pression
	PA
Matériau vis	Acier
	zingué