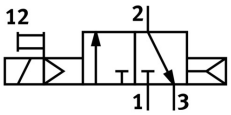
Électrodistributeur
VUVS-LK25-M32C-AD-G14-1B2-S

Code article :8043217



General operating condition

Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Fonction de distributeur	3/2 monostable fermé
Mode d'actionnement	électrique
Taille du distributeur	26.5 mm
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	1000 l/min
Raccord de travail pneumatique	G1/4
Tension de service	24 V DC
Pression de service	0.15 MPa ... 0.8 MPa
Pression de service	1.5 bar ... 8 bar
Structure de construction	Vanne de piston
Type de rappel	ressort pneumatique
Degré de protection	IP65 avec connecteur femelle selon CEI 60529
Diamètre nominal	6.7 mm
Fonction d'échappement	Réduction possible
Principe d'étanchéité	souple
Position de montage	Indifférente
Commande manuelle auxiliaire	Bistable Monostable
Mode de pilotage	piloté
Alimentation en air de pilotage	interne
Sens d'écoulement	Irréversible
Symbole	00991183
Chevauchement	recouvrement positif
Valeur b	0.45
Valeur C	3.86 l/sbar
Temps de commutation désactivé	20 ms
Temps de commutation activé	16 ms
Facteur de marche	100%
Impulsion de test positive max. pour signal 0	2500 µs
Impulsion de test négative max. pour signal 1	1100 µs
Caractéristiques de bobine	24 V CC : 3,3 W
Fluctuations de tension admissibles	+/- 10 %
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)

Caractéristique	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 1 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Classe de protection anticorrosion CRC	1 - faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Température du fluide	-5 °C ... 50 °C
Fluide de pilotage	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Température ambiante	-5 °C ... 50 °C
Poids du produit	200 g
Raccord électrique	Forme B Conforme aux standards industriels (11 mm)
Mode de fixation	Au choix : Sur embase de raccordement avec trou débouchant
Raccord de trou de ventilation	non canalisé
Raccord pneumatique 1	G1/4
Raccord pneumatique 2	G1/4
Raccord pneumatique 3	G1/4
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau joints d'étanchéité	HNBR NBR
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé
Matériau du piston tiroir	Alliage d'aluminium corroyé