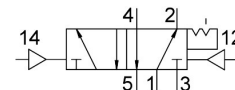


Distributeur pneumatique VUWS-LT25-B52-N14

Code article: 8035223

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Fonction de distributeur	5/2 bistable
Mode d'actionnement	pneumatique
Taille du distributeur	26.5 mm
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	1000 l/min
Raccord de travail pneumatique	1/4 NPT
Pression de service	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Structure de construction	Siège de clapet
Certification	c UL us - Recognized (OL)
Diamètre nominal	6.6 mm
Fonction d'échappement	Réduction possible
Principe d'étanchéité	souple
Position de montage	Indifférente
Commande manuelle auxiliaire	aucun
Mode de pilotage	Direct
Alimentation en air de pilotage	interne
Sens d'écoulement	Irréversible
Chevauchement	recouvrement négatif
Pression de pilotage MPa	0.15 MPa...1 MPa
Pression de pilotage	1.5 bar...10 bar
Temps de réponse	6 ms
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)
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	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Classe de salle blanche	Classe 6 selon ISO 14644-1
Température du fluide	-10 °C...60 °C

Caractéristiques	Valeur
Fluide de pilotage	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Température ambiante	-10 °C...60 °C
Poids du produit	344 g
Mode de fixation	Sur embase de raccordement avec trou débouchant Au choix :
Raccord de trou de ventilation	non canalisé
Raccord d'air de pilotage 12	10-32 UNF-2B
Raccord d'air de pilotage 14	10-32 UNF-2B
Raccord pneumatique 1	1/4 NPT
Raccord pneumatique 2	1/4 NPT
Raccord pneumatique 3	1/4 NPT
Raccord pneumatique 4	1/4 NPT
Raccord pneumatique 5	1/4 NPT
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau joints d'étanchéité	HNBR NBR TPE-U (PU)
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression Peint
Matériau de vis	Acier, galvanisé