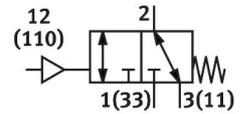


Distributeur pneumatique VL/O-3-1/2

Code article: 9983

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Fonction de distributeur	3/2 monostable ouvert/fermé
Mode d'actionnement	pneumatique
Largeur	52 mm
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	3700 l/min
Raccord de travail pneumatique	G1/2
Pression de service	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 bar
Structure de construction	Siège de clapet
Type de rappel	ressort mécanique
Diamètre nominal	14 mm
Dimension modulaire	69 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	externe
Sens d'écoulement	Réversible
Chevauchement	recouvrement négatif
Pression de pilotage MPa	0.1 MPa...1 MPa
Pression de pilotage	1 bar...10 bar
Valeur b	0.3
Temps de commutation désactivé	30 ms
Temps de commutation activé	17 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)
Classe de protection anticorrosion CRC	1 - faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température de stockage	-20 °C...60 °C
Température du fluide	-10 °C...60 °C
Fluide de pilotage	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Caractéristiques	Valeur
Température ambiante	-10 °C...60 °C
Poids du produit	860 g
Mode de fixation	Sur embase de raccordement avec trou débouchant Au choix :
Raccord d'air de pilotage 110	G1/4
Raccord d'air de pilotage 12	G1/4
Raccord pneumatique 1	G1/2
Raccord pneumatique 11	G1/2
Raccord pneumatique 2	G1/2
Raccord pneumatique 3	G1/2
Raccord pneumatique 33	G1/2
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression