

Distributeur VOFD-L100T-

Code article: 2964753

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Fonction de distributeur	3/2 monostable fermé
Mode d'actionnement	électrique
Largeur	51 mm
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	1900 l/min
Raccord de travail pneumatique	Flasque 1/2 G1/2 1/2 NPT Plan de pose NAMUR
Pression de service	0 MPa...1.2 MPa 0 bar...12 bar 0 psi...174 psi
Structure de construction	distributeur à clapet à commande directe
Type de rappel	ressort mécanique
Degré de protection	IP65
Diamètre nominal	10 mm
Principe d'étanchéité	souple
Position de montage	Indifférente
Commande manuelle auxiliaire	aucun Monostable
Mode de pilotage	Direct
Sens d'écoulement	Réversible
Compatibilité avec le vide	oui
Valeur b	0.22
Valeur C	7.6 l/sbar
Débit Kv mise en pression	1.68 m³/h
Débit Kv d'échappement	1.68 m³/h
Débit nominal normal 2-3	1888 l/min
Temps de commutation désactivé	60 ms
Temps de commutation activé	40 ms
Protection contre l'explosion	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1 :2010 [7 : 2 : 2]

Caractéristiques	Valeur
Classe de protection anticorrosion CRC	4 - Effets de corrosion particulièrement forts
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Température du fluide	-25 °C...60 °C
Température ambiante	-25 °C...60 °C
Poids du produit	950 g
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau du boîtier	Aluminium traité au procédé Ematal