

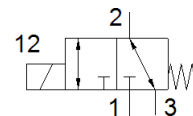
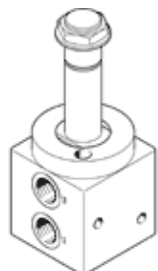
distributeur

VOFD-L50T-M32-MN-G14-10-F10

N° de pièce: 4514997

FESTO

à commande directe, diamètre nominal 5 mm, système d'induit F10.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Fonction de distributeur	3/2 monostable, fermé
Mode d'actionnement	électrique
Largeur	51 mm
Débit nominal normal	493 l/min
Pression de service MPa	0 ... 1 MPa
Pression de service	0 ... 10 bar
Conception	Distributeur à clapet avec commande directe
Type de rappel	Ressort mécanique
Degré de protection	IP65
Certificat entité exposante	TÜV 968/V 1251.00/21
Diamètre nominal	5 mm
Principe d'étanchéité	mou (joint)
Position de montage	indifférent
Commande manuelle auxiliaire	pas de
Type de commande	direct
Sens d'écoulement	réversible
Fonction de sécurité	Mise à l'échappement sûre
Niveau d'intégrité de sécurité (SIL)	Le produit peut être utilisé dans SRP/CS jusqu'à SIL 3 High Demand jusqu'à un SIL 3 pour un mode de "Faible Demande"
Compatible vide	oui
Valeur b	0,25
Valeur C	2 l/sbar
Débit Kv de mise sous pression	0,36 m3/h
Débit Kv d'échappement	0,36 m3/h
Débit nominal standard 2-3	429 l/min
Temps de commutation Arrêt	60 ms
Temps de commutation Marche	40 ms
Fluide de service	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]
Température ambiante étendue	-25 - 60 °C Low Demand mode
Classe de résistance à la corrosion KBK	4 - Effets de corrosion particulièrement forts
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Température du fluide	-25 ... 60 °C
Température ambiante	-25 ... 60 °C
Poids du produit	560 g
Raccord pneumatique 1	G1/4
Raccord pneumatique 2	G1/4
Raccord pneumatique 3	G1/4
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau joints	NBR
Matériau corps	Revêtement aluminium