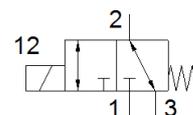
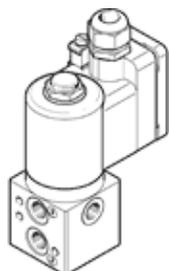


électrodistributeur VOFD-LT-M32-MN-N14-1UK4-EX4ME

N° de pièce: 562885

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Fonction de distributeur	3/2 monostable, fermé
Mode d'actionnement	électrique
Largeur	51 mm
Débit nominal normal	450 l/min
Pression de service	0 ... 10 bar
Conception	Distributeur à clapet avec commande directe
Type de rappel	Ressort mécanique
Degré de protection	IP65
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
Niveau d'intégrité de sécurité (SIL)	bis SIL 3 High Demand mode jusqu'à un SIL 3 pour un mode de "Faible Demande"
Compatible vide	oui
Débit Kv de mise sous pression	0,36 m3/h
Débit Kv d'échappement	0,36 m3/h
Temps de commutation Arrêt	9 ms
Temps de commutation Marche	45 ms
Facteur de marche	100%
Caractéristiques de bobine	24 V AC : 3,5 VA 24 V DC : 3,5 W
Variations de tension admissibles	-15 % / +10 %
ATEX catégorie Gaz	II 2G
Protection contre les étincelles d'explosion de type Gaz	Ex emb II T6, T5
ATEX catégorie Poussière	II 2D
Protection contre les étincelles d'explosion de type Poussière	Ex tD A21 IP65 T80°C, T95°C
Température ambiante antidéflagrante	T80°C: -20°C ≤ Ta ≤ +50°C T95°C: -20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Certificat entité exposante	PTB 08 ATEX 2033 X
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [-:-:-]
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne ATEX (atmosphère explosive)
Température ambiante étendue	-25 - 60 °C Low Demand mode
Classe de résistance à la corrosion KBK	4
Température du fluide	-10 ... 60 °C
Température ambiante	-10 ... 60 °C
Poids du produit	1.140 g
Connexion électrique	Bornier, entrée de câbles M20x1.5
Raccord pneumatique 1	NPT1/4-18
Raccord pneumatique 2	NPT1/4-18
Raccord pneumatique 3	NPT1/4-18
Note sur la matière	Contenant de substances de silicone Conforme RoHS
Information matière joints	NBR
Information matière corps	Aluminium Blindage métallique