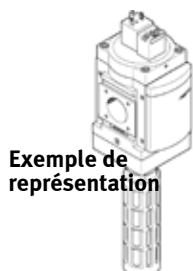


distributeur de mise en circuit MS9-EE

N° de pièce: 562177

FESTO

Pour les montages en embase, avec taraudage G.



Fiche technique

Fiche de données générales - Les valeurs individuelles dépendent de votre configuration.

Caractéristique	Valeur
Série	MS
Taille	9
Dimension modulaire	90 mm
Conception	Piston tiroir
Mode d'actionnement	électrique
Principe d'étanchéité	mou (joint)
Fonction d'échappement	non réglable
Commande manuelle auxiliaire	bistable Monostable
Type de rappel	Ressort mécanique
Type de commande	piloté
Fonction de distributeur	2/2 monostable, fermé 3/2 monostable, fermé
Affichage de pression	Préparé pour G1/4 Préparé pour G1/8 Echelle rouge/vert avec capteur de pression avec manomètre avec indicateur de l'état de commutation
Pression de service	3,5 ... 16 bar
Débit nominal normal	8.000 ... 18.000 l/min
Débit nominal standard 2-3	13.200 ... 14.900 l/min
Facteur de marche	100 %
Caractéristiques de bobine	110 V CA: 50 Hz, puissance d'appel 11,5 VA, puissance de maintien 8,9 VA 110 V CA: 60 Hz, puissance d'appel 9,5 VA, puissance de maintien 6,2 VA 230 V CA: 50 Hz, puissance d'appel 11,5 VA, puissance de maintien 9,1 VA 230 V CA: 60 Hz, puissance d'appel 9,5 VA, puissance de maintien 6,4 VA
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur)
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens
Note sur la matière	Conforme RoHS
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température du fluide	-10 ... 60 °C
Degré de protection	IP65
Température ambiante	-10 ... 60 °C
Agrément	c UL us - Recognized (OL)
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne ATEX (atmosphère explosive)
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour les équipements électriques selon les prescriptions UK EX
Certification ATEX hors de l'UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)

Caractéristique	Valeur
ATEX catégorie Gaz	II 3G
ATEX catégorie Poussière	II 3D
Protection contre les étincelles d'explosion de type Gaz	Ex nA IIC T5 X Gc
Protection contre les étincelles d'explosion de type Poussière	Ex tc IIIC T85°C X Dc IP65
Température ambiante antidéflagrante	-10°C ≤ Ta ≤ +50°C
Mode de fixation	Pose de conduites avec accessoires au choix :
Position de montage	indifférent
Connexion électrique	Brochage type A, selon EN 175301-803 Connecteur mâle selon DIN EN 175301-803 Parallélépipédique
Matériau piston tiroir	POM
Matériau joints	NBR
Matériau corps	Aluminium moulé sous pression