

Distributeur de mise en circuit MS9-EE

Code article: 562177

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Série	MS
Taille	9
Dimension modulaire	90 mm
Structure de construction	Vanne de piston
Mode d'actionnement	électrique
Principe d'étanchéité	souple
Fonction d'échappement	sans étranglement
Commande manuelle auxiliaire	Bistable Monostable
Type de rappel	ressort mécanique
Mode de pilotage	piloté
Fonction de distributeur	2/2 monostable fermé 3/2 monostable fermé
Indicateur de pression	Préparé pour G1/4 Préparé pour G1/8 Cadran gradué rouge/vert avec capteur de pression avec manomètre avec indicateur de commutation
Pression de service	3.5 bar...16 bar
Chevauchement	recouvrement positif
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	8000 l/min...18000 l/min
Débit nominal normal 2-3	13200 l/min...14900 l/min
Facteur de marche	100%
Caractéristiques de bobine	110 V AC : 50 Hz, puissance d'appel 11,5 VA, puissance de maintien 8,9 VA 110 V AC : 60 Hz, puissance d'appel 9,5 VA, puissance de maintien 6,2 VA 230 V AC : 50 Hz, puissance d'appel 11,5 VA, puissance de maintien 9,1 VA 230 V AC : 60 Hz, puissance d'appel 9,5 VA, puissance de maintien 6,4 VA
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	2 - Effets de corrosion moyens

Caractéristiques	Valeur
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température du fluide	-10 °C...60 °C
Degré de protection	IP65
Température ambiante	-10 °C...60 °C
Certification	c UL us - Recognized (OL)
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	selon la directive européenne relative à la protection antidéflagrante (ATEX) Selon la directive européenne relative aux basses tensions
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK EX selon les prescriptions UK pour les équipements électriques
Homologation, protection antidéflagrante, hors UE	Niveau de protection du matériel Db (GB) Niveau de protection du matériel Gb (GB)
Protection contre l'explosion	Zone 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (UKEX) Zone 22 (ATEX)
Catégorie ATEX gaz	II 3G
Catégorie ATEX poussière	II 3D
Mode de protection contre l'inflammation gaz	Ex nA IIC T5 X Gc
Mode de protection contre l'inflammation de poussière	Ex tc IIIC T85 °C X Dc IP65
Température ambiante Ex	-10 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Mode de fixation	Montage sur tuyauterie Avec accessoires Au choix :
Position de montage	Indifférente
Raccord électrique	Forme A Connecteur mâle selon DIN EN 175301-803 Forme carrée
Matériau du piston tiroir	POM
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression