

Distributeur de mise en circuit MS9-EM

Code article: 562178

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Série	MS
Taille	9
Dimension modulaire	90 mm
Structure de construction	Vanne de piston
Mode d'actionnement	Manuel
Principe d'étanchéité	souple
Fonction d'échappement	sans étranglement
Sécurité anti-déclenchement	Bouton tournant avec verrouillage
Type de rappel	Guidage forcé
Mode de pilotage	Direct
Fonction de distributeur	2/2 bistable 3/2 bistable
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	0 bar...20 bar
Chevauchement	recouvrement positif
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	8000 l/min...18000 l/min
Débit nominal normal 2-3	13201 l/min...14900 l/min
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
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température du fluide	-10 °C...60 °C
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)
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK EX

Caractéristiques	Valeur
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 (ATEX) Zone 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 21 (UKEX) Zone 22 (ATEX)
Catégorie ATEX gaz	II 2G
Catégorie ATEX poussière	II 2D
Mode de protection contre l'inflammation gaz	Ex h IIC T6 Gb X
Mode de protection contre l'inflammation de poussière	Ex h IIIC T60°C Db X
Température ambiante Ex	-10 °C <= Ta <= +60 °C
Mode de fixation	Montage sur tuyauterie Avec accessoires Au choix :
Position de montage	Indifférente
Matériau du piston tiroir	POM
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression