

# 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
Débit nominal normal	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

<b>Caractéristiques</b>	<b>Valeur</b>
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	Au choix : Montage sur tuyauterie Avec accessoires
Position de montage	Indifférente
Matériau du piston tiroir	POM
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression