

# Distributeur de mise en circuit MS4-EM1

Code article: 541266

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Structure de construction	Vanne rotative
Mode d'actionnement	Manuel
Fonction d'échappement	sans étranglement
Mode de pilotage	Direct
Fonction de distributeur	3/2 bistable
Indicateur de pression	Préparé pour G1/4 Préparé pour G1/8 avec capteur de pression avec manomètre
Pression de service	0 bar...14 bar
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	1200 l/min...2200 l/min
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gaz inertes
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
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

<b>Caractéristiques</b>	<b>Valeur</b>
Mode de protection contre l'inflammation de poussière	Ex h IIIC T60°C Db X
Température ambiante Ex	-10 °C <= Ta <= +60 °C
Aptitude alimentaire	voir Informations complémentaires sur les matériaux
Mode de fixation	Montage sur tuyauterie Avec accessoires Au choix :
Position de montage	Indifférente
Sens d'écoulement	Irréversible
Raccord pneumatique 3	G1/4
Matériau joints d'étanchéité	TPE-U (PU)
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression