

# Distributeur de mise en pression progressive MS4-DL

FESTO

Code article: 527711



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Fonction d'échappement	Réduction possible
Mode d'actionnement	pneumatique
Position de montage	Indifférente
Commande manuelle auxiliaire	aucun
Structure de construction	Clapet
Type de rappel	ressort mécanique
Mode de pilotage	Direct
Alimentation en air de pilotage	externe
Sens d'écoulement	Irréversible
Fonction de distributeur	2/2
Indicateur de pression	Préparé pour G1/4 Préparé pour G1/8 avec capteur de pression avec manomètre
Pression de service	4 bar...14 bar
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	1000 l/min...2000 l/min
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
Mode de protection contre l'inflammation de poussière	Ex h IIIC T60°C Db X
Température ambiante Ex	-10 °C <= Ta <= +60 °C

<b>Caractéristiques</b>	<b>Valeur</b>
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
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Aptitude alimentaire	voir Informations complémentaires sur les matériaux
Température du fluide	-10 °C...60 °C
Température ambiante	-10 °C...60 °C
Poids du produit	213 g
Mode de fixation	Montage sur tuyauterie Avec accessoires Au choix :
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression