

# Manodétendeur MS6-LR

Code article :527663

FESTO



 General operating condition

## Fiche technique

Fiche technique complète - les valeurs individuelles dépendent de la configuration.

Caractéristique	Valeur
Taille	6
Série	MS
Sécurité anti-déclenchement	Bouton tournant avec verrouillage Bouton tournant avec serrure intégrée avec accessoires verrouillables
Position de montage	Indifférente
Structure de construction	Manodétendeur avec manomètre Manodétendeur sans manomètre
Fonction du régulateur	Pression de sortie constante avec compensation de la pression d'alimentation avec échappement secondaire
Indicateur de pression	Préparé pour G1/4 Préparé pour G1/8 avec capteur de pression avec manomètre avec manomètre dans le bouton de réglage
Pression de service	0.8 bar ... 20 bar
Plage de réglage de pression	0.3 bar ... 16 bar
Hystérésis max. de pression	0.25 bar
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	2200 l/min ... 7500 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
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gaz inertes

<b>Caractéristique</b>	<b>Valeur</b>
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
Température de stockage	-10 °C ... 60 °C
Aptitude alimentaire	voir Informations complémentaires sur les matériaux
Température du fluide	-10 °C ... 60 °C
Température ambiante	-10 °C ... 60 °C
Mode de fixation	Au choix : Montage frontal Montage sur tuyauterie Avec accessoires
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Matériau diaphragme	NBR
Matériau clapet de séparation	POM