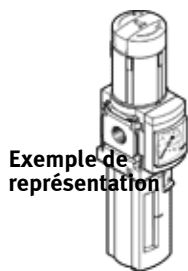


filtre-manodétendeur MS6N-LFR

N° de pièce: 527667

FESTO

Avec taraudage NPT



Fiche technique

Fiche de données générales - Les valeurs individuelles dépendent de votre configuration.

Caractéristique	Valeur
Taille	6
Série	MS
Sécurité d'actionnement	Bouton à verrouillage Bouton à serrure intégrée avec accessoires, verrouillable
Position de montage	vertical +/- 5°
Finesse du filtre	5 ... 40 µm
Purgeur de condensat	automatique manuel tournant semi-automatique
Conception	Filtre-détendeur avec manomètre Filtre-détendeur sans manomètre
Fonction de détendeur	Pression de sortie constante avec échappement secondaire à reflux
Protection de cuve	Cage de protection en plastique intégré dans la cuve métallique
Affichage de pression	Préparé pour G1/4 Préparé pour G1/8 avec capteur de pression avec manomètre
Pression de service MPa	0,08 ... 2 MPa
Pression de service	0,8 ... 20 bar
Plage de réglage de pression	0,3 ... 16 bar
Hystérésis max. de pression (MPa)	0,025 MPa
Hystérésis de pression max.	0,25 bar
Hystérésis max. de pression	3,625 psi
Débit nominal normal	2.000 ... 7.200 l/min
Agrément	c UL us - Recognized (OL)
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne ATEX (atmosphère explosive)
ATEX catégorie Gaz	II 2G
ATEX catégorie Poussière	II 2D
Protection contre les étincelles d'explosion de type Gaz	Ex h IIC T6 Gb X
Protection contre les étincelles d'explosion de type Poussière	Ex h IIIC T60°C Db X
Température ambiante antidéflagrante	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [:-:4] Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:-] Gaz inertes
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Innocuité alimentaire	voir Informations complémentaires sur les matériaux
Température du fluide	-10 ... 60 °C

Caractéristique	Valeur
Température ambiante	-10 ... 60 °C
Mode de fixation	Montage sur face avant Pose de conduites avec accessoires au choix :
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau joints	NBR
Matériau filtre	PE
Matériau corps	Aluminium moulé sous pression
Matériau diaphragme	NBR
Matériau plateau de séparation	POM