

filtre-manodétendeur MS9-LFR

N° de pièce: 562531

FESTO

Pour les montages en embase, avec taraudage G.



Exemple de
représentation

Fiche technique

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

Caractéristique	Valeur
Taille	9
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 régulateur avec pilotage direct Filtre-régulateur à membrane pré-piloté
Quantité max. de condensat	220 ml
Fonction de détendeur	Pression de sortie constante à compensation de pression primaire avec échappement secondaire à reflux Sans échappement secondaire
Affichage de pression	Préparé pour G1/4 Préparé pour G1/8 Echelle rouge/vert avec capteur de pression avec manomètre avec indicateur de l'état de commutation
Pression de service	1 ... 20 bar
Plage de réglage de pression	0,5 ... 16 bar
Hystérésis de pression max.	0,4 bar
Débit nominal normal	10.000 ... 24.000 l/min
Agrément	c UL us - Recognized (OL)
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne ATEX (atmosphère explosive)
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK EX
Certification ATEX hors de l'UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
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

Caractéristique	Valeur
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température de stockage	-10 ... 60 °C
Température du fluide	-10 ... 60 °C
Température ambiante	-10 ... 60 °C
Mode de fixation	Pose de conduites avec accessoires au choix :
Matériau obturateur	renforcé PA
Matériau rondelle-ressort	POM
Matériau support de filtre	POM
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau embase	Aluminium moulé sous pression
Matériau équerre de fixation	Aluminium moulé sous pression
Matériau filtre	PE
Matériau corps	Aluminium moulé sous pression
Matériau connecteur de modules	Aluminium moulé sous pression
Matériau diaphragme	NBR
Matériau cuve	Alliage d'aluminium
Matériau joint de la cuve	NBR
Matériau hublot de contrôle	PA
Matériau plateau de séparation	POM
Matériau poussoir du distributeur	Alliage d'aluminium NBR POM