

Filtre fin MS4-LFM

Code article: 527697

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Série	MS
Taille	4
Structure de construction	Filtre à fibres
Finesse de filtration	0.01 µm...1 µm
Purgeur de condensats	Automatique Manuelle monostable Manuelle par rotation semi-automatique
Pression de service	0 MPa...1.4 MPa 0 bar...14 bar 0 psi...203 psi
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [6:-:4] Gaz inertes
Débit normal max. pour classe de pureté de l'air	360 l/min
Débit normal min. pour classe de pureté de l'air	54 l/min
Protection de la cuve	Cage de protection en plastique Intégrée sous forme de cuve métallique
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
Affichage de pression différentielle	Affichage optique avec capteur de pression
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)

Caractéristiques	Valeur
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
Mode de fixation	Montage sur tuyauterie Avec accessoires Au choix :
Position de montage	vertical +/- 5°
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Matériau du filtre	Mailles en silicate de bore
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Note sur le matériau	Conforme à RoHS