

Filtre fin MS9-LFM

Code article: 552940

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Série	MS
Taille	9
Structure de construction	Filtre à fibres
Finesse de filtration	0.01 µm...1 µm
Purgeur de condensats	Automatique Automatique, à pilotage électrique Manuelle monostable Manuelle par rotation semi-automatique
Pression de service	0 MPa...2 MPa 0 bar...20 bar 0 psi...290 psi
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [6::4]
Volume max. de condensats	225 ml
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température du fluide	-10 °C...60 °C
Température ambiante	-10 °C...60 °C
Affichage de pression différentielle	Affichage optique
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

Caractéristiques	Valeur
Température ambiante Ex	+5 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Mode de fixation	Montage sur tuyauterie Avec accessoires Au choix :
Position de montage	vertical +/- 5°
Raccord pneumatique 1	Montage en batterie G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 NPT 1/2 NPT 3/4 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
Raccord pneumatique 2	Module de batterie G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 NPT 1/2 NPT 3/4 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT