

Jemný filter MS9-LFM

Číslo dielu: 552940

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Konštrukčný rad	MS
Veľkosť	9
Konštrukcia	Filter s vláknami
Jemnosť filtra	0.01 µm...1 µm
Odpúšťanie kondenzátu	plnoautomatické plnoautomatické, elektricky ovládané manuálne, tlačidlom manuálne, otáčaním poloautomatické
Prevádzkový tlak	0 MPa...2 MPa 0 bar...20 bar 0 psi...290 psi
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [6:-:4]
Max. množstvo kondenzátu	225 ml
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	-10 °C...60 °C
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Indikácia tlakovej diferencie	Optický ukazovateľ
Povolenie	c UL us - Recognized (OL)
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EÚ o ochrane pred výbuchmi (ATEX)
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK proti výbuchom
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Ochrana proti výbuchu	Zóna 1 (ATEX) Zóna 1 (UKEX) Zóna 2 (ATEX) Zóna 21 (ATEX) Zóna 21 (UKEX) Zóna 22 (ATEX)
Kategória ATEX pre plyn	II 2G
Kategória ATEX prach	II 2D
Typ ochrany proti vznieteniu plynov	Ex h IIC T6 Gb X
Ochrana proti zapáleniu a výbuchu, prach	Ex h IIIC T60°C Db X
Ex-teplota okolia	+5°C ≤ Ta ≤ +60°C

Charakteristický znak	Hodnota
Spôsob upevnenia	voliteľne: Montáž do vedenia s príslušenstvom
Montážna poloha	zvisle +/- 5°
Pneumatický prípoj 1	Batériový modul G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
Pneumatický prípoj 2	Batériový modul G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT