

Jemný filter MS4-LFM

Číslo dielu: 527697

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Konštrukčný rad	MS
Veľkosť	4
Konštrukcia	Filter s vláknami
Jemnosť filtra	0.01 µm...1 µm
Odpúšťanie kondenzátu	plnoautomatické manuálne, tlačidlom manuálne, otáčaním poloautomatické
Prevádzkový tlak	0 MPa...1.4 MPa 0 bar...14 bar 0 psi...203 psi
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [6:::4] Inertné plyny
Max. normálny prietok pre triedu čistoty vzduchu	360 l/min 54 l/min
Ochrana nádobiek	Plastový ochranný kôš zabudovaný ako kovová nádoba
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Vhodnosť pre potravinárstvo	pozri podrobnejšie informácie o materiáli
Teplota média	-10 °C...60 °C
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Indikácia tlakovej diferencie	Optický ukazovateľ so snímačom tlaku
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

Charakteristický znak	Hodnota
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	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Spôsob upevnenia	Montáž do vedenia s príslušenstvom voliteľne:
Montážna poloha	zvisle +/- 5°
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál filtra	Borsilikátové vlákno
Materiál tesnení	NBR
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS