

Finomszűrő MS4-LFM

Cikkszám: 527697

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Sorozat	MS
Méret	4
Szerkezeti felépítés	Szálas szűrő
Szűrőfinomság	0.01 µm...1 µm
Kondenzátum leeresztő	teljesen automatikus manuális reteszelő Kézzel forgatható félautomata
Üzemi nyomás	0 MPa...1.4 MPa 0 bar...14 bar 0 psi...203 psi
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [6:::4] szerint Inert gázok
Max. normál térfogatáram a levegő tisztasági osztályának függvényében	360 l/min
Min. normál térfogatáram a levegő tisztasági osztályának függvényében	54 l/min
Tartályvédelem	Műanyag védőkosár beépítve fém csészeként
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Élelmiszerekkel használható	Lásd a bővebb anyaginformációt
Közeghőmérséklet	-10 °C...60 °C
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Differenciálynomás jelző	Optikai kijelző nyomásérzékelővel
Engedély	c UL us - Recognized (OL)
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EX előírásai szerint
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Robbanásvédelem	1. zóna (ATEX) 1. zóna (UKEX) 2. zóna (ATEX) 21. zóna (ATEX) 21. zóna (UKEX) 22. zóna (ATEX)

Jellemző	Érték
ATEX-kategória, gáz	II 2G
ATEX-kategória, por	II 2D
Robbanóképes gázok elleni védelem	Ex h IIC T6 Gb X
Robbanóképes porok elleni védelem	Ex h IIIC T60°C Db X
Ex környezeti hőmérséklet	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Rögzítés módja	Vezetékbeszerelés tartozékkal választhatóan:
Beépítési helyzet	függőleges +/- 5 °
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény
Szűrő alapanyaga	Boroszilikát rost
Tömítések alapanyaga	NBR
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis