

Mikroszűrő
MS4N-LFM-1/4-AUV-DA-Z
 Cikkszám: 537224

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Sorozat	MS
Méret	4
Szerkezeti felépítés	Szálas szűrő
Szűrőfinomság	0.01 µm
Kondenzátum leeresztő	teljesen automatikus manuális reteszelő
Üzemi nyomás	0.2 MPa...1.2 MPa 2 bar...12 bar
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [6::4] szerint Inert gázok
Levegőtisztasági osztály a kimenetnél	Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [3::2] szerint
Max. normál térfogatáram a levegő tisztasági osztályának függvényében	360 l/min
Min. normál térfogatáram a levegő tisztasági osztályának függvényében	54 l/min
Szűrőhatékonyság	99.9999 %
Max. kondenzátummennyiség	25 ml
Tartályvédelem	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
Csapághőmérséklet	-10 °C...60 °C
Finomrészcskék szűrési hatékonysága	99.995 %
MPPS	0.05 µm
MPPS szűrési hatékonyság	99.95 %
Maradék olajtartalom	0.01 mg/m³
Olajaeroszol szűrési hatékonyság	99 %
Differenciálynomás jelző	Optikai kijelző
Rögzítés módja	Vezetékbeszerelés tartozékkal választhatóan:

Jellemző	Érték
Beépítési helyzet	függőleges +/- 5 °
1. pneumatikus csatlakozás	1/4 NPT
2. pneumatikus csatlakozó	1/4 NPT
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény
Szűrő alapanyaga	Boroszilikát rost
Tartály alapanyaga	Alumínium présöntvény Kovácsolt alumínium ötvözet
Kémlelőüveg alapanyaga	PA
Tömítések alapanyaga	NBR
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Terméksúly	350 g