

Szűrő-nyomásszabályozó szelep

MS4-LFR

Cikkszám: 526489

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	4
Sorozat	MS
Aktuátor biztosítás	Forgatógomb rögzítéssel Forgatógomb beépített zárral tartozékokkal zárható
Beépítési helyzet	függőleges +/- 5 °
Szűrőfinomság	5 µm...40 µm
Kondenzátum leeresztő	teljesen automatikus manuális reteszelő Kézzel forgatható félautomata
Szerkezeti felépítés	Szűrőszabályzó manométerrel Szűrőszabályzó nyomásmérő nélkül
Szabályozó funkció	Állandó kimeneti nyomás szekunder légtelenítéssel visszaáramlási magatartással
Tartályvédelem	Műanyag védőkosár beépítve fém csészeként
A kondenzátum elválasztási szint	75 %
Nyomáskijelző	G1/4 előkészítve G1/8-hoz előkészítve nyomásérzékelővel manométerrel
Üzemi nyomás	0.08 MPa...1.4 MPa 0.8 bar...14 bar
Nyomásszabályozó-tartomány	0.3 bar...12 bar
Max. nyomáshiszterézis	0.25 bar
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	850 l/min...1800 l/min
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)

Jellemző	Érték
Robbanásvédelem	1. zóna (ATEX) 1. zóna (UKEX) 2. zóna (ATEX) 21. zóna (ATEX) 21. zóna (UKEX) 22. zóna (ATEX)
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
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [-:4:-] szerint Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:-] szerint Inert gázok
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Csapágyhőmérséklet	-10 °C...60 °C
Élelmiszerekkel használható	Lásd a bővebb anyaginformációt
Közeghőmérséklet	-10 °C...60 °C
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Rögzítés módja	választhatóan: Előlap rögzítés Vezetékbeszerelés tartozékkal
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Csatlakozólap alapanyaga	Alumínium présöntvény
Tömítések alapanyaga	NBR
Szűrő alapanyaga	PE
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény
Membrán alapanyaga	NBR
Terelő tányér alapanyaga	POM