

Szűrő-nyomásszabályozó szelep MS4N-LFR-1/4-D7-ERM-AS

Cikkszám: 531205

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	4
Sorozat	MS
Aktuátor biztosítás	Forgatógomb rögzítéssel tartozékokkal zárható
Beépítési helyzet	függőleges +/- 5 °
Szűrőfinomság	40 µm
Kondenzátum leeresztő	Kézzel forgatható
Szerkezeti felépítés	Szűrőszabályzó manométerrel
Max. kondenzátummennyiség	19 ml
Szabályozó funkció	Állandó kimeneti nyomás szekunder légtelenítéssel visszaáramlási magatartással
Tartályvédelem	Műanyag védőkosár
A kondenzátum elválasztási szint	75 %
Nyomáskijelző	manométerrel
Üzemi nyomás	0.08 MPa...1.4 MPa 0.8 bar...14 bar
Nyomásszabályozó-tartomány	0.5 bar...12 bar
Max. nyomáshiszterézis	0.25 bar
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	1500 l/min
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [-: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
Levegőtisztasági osztály a kimenetnél	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Közeghőmérséklet	-10 °C...60 °C
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Pórusméret	40 µm
Terméksúly	275 g

Jellemző	Érték
Rögzítés módja	Előlapi rögzítés Vezetékbeszerelés tartozékkal választhatóan:
1. pneumatikus csatlakozás	1/4 NPT
2. pneumatikus csatlakozó	1/4 NPT
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Csatlakozólap alapanyaga	Alumínium présöntvény
Kezelőpanel alapanyaga	PA POM
Tömítések alapanyaga	NBR
Szűrő alapanyaga	PE
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény
Membrán alapanyaga	NBR
Tartály alapanyaga	PC
Terelő tányér alapanyaga	POM