

Szűrő-nyomásszabályozó szelep MS4-LFR-1/4-D7-EUM-AS

Cikkszám: 535724

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	25 ml
Szabályozó funkció	Állandó kimeneti nyomás szekunder légtelenítéssel visszaáramlási magatartással
Tartályvédelem	beépítve fém csészeként
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	475 g

Jellemző	Érték
Rögzítés módja	Előlapi rögzítés Vezetékbeszerelés tartozékkal választhatóan:
1. pneumatikus csatlakozás	G1/4
2. pneumatikus csatlakozó	G1/4
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	Alumínium présöntvény Kovácsolt alumínium ötvözet
Kémlelőüveg alapanyaga	PA
Terelő tányér alapanyaga	POM