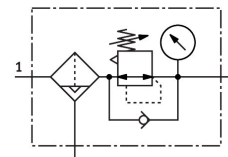


Szűrő-nyomásszabályozó szelep MS12-LFR-G-D7-EUV-LD-AS

Cikkszám: 537149

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	12
Sorozat	MS
Aktuátor biztosítás	Forgatógomb rögzítéssel tartozékokkal zárható
Beépítési helyzet	függőleges +/- 5 °
Szűrőfinomság	40 µm
Kondenzátum leeresztő	teljesen automatikus manuális reteszelő
Szerkezeti felépítés	Szűrőszabályzó manométerrel Szinterszűrő centrifugális szeparátorral kondenzátum leeresztővel szekunder légtelenítéssel moduláris elővezérelt membrános szabályozószelep
Max. kondenzátummennyiség	400 ml
Szabályozó funkció	Állandó kimeneti nyomás előnyomás-kompenzációval szekunder légtelenítéssel visszaáramlási magatartással
Tartályvédelem	beépítve fém csészeként
A kondenzátum elválasztási szint	75 %
Nyomáskijelző	manométerrel
Üzemi nyomás	2 bar...12 bar
Nyomásszabályozó-tartomány	0.5 bar...12 bar
Max. nyomáshiszterézis	0.4 bar
Másodlagos leszellőztetés térfogatárama	500 l/min
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	12000 l/min...17000 l/min
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:-] szerint Inert gázok
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Észterolaj < 0,1mg/m³, az ISO 8573-1:2010 szerint [-:::2]
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Csapágyhőmérséklet	-10 °C...60 °C
Levegőtisztasági osztály a kimenetnél	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint

Jellemző	Érték
Közeghőmérséklet	5 °C...60 °C
Környezeti hőmérséklet	5 °C...60 °C
Pórusméret	40 µm
Terméksúly	7000 g
Rögzítés módja	Vezetékbeszerelés felerősítővel választhatóan:
1. pneumatikus csatlakozás	belső
2. pneumatikus csatlakozó	belső
Burkolat alapanyaga	PA
Forgótárcsa alapanyaga	POM
Szűrőtartó alapanyaga	POM
Kémlelőüveges fémtartály alapanyaga	PC
Kezelőpanel alapanyaga	PA-erősítéssel POM
Tömítések alapanyaga	NBR
Rugók alapanyaga	Rugóacél
Szűrő alapanyaga	Szinterezett bronz
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény
Membrán alapanyaga	NBR
Tartály alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet
Terelő tányér alapanyaga	POM
Szelepszár alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet NBR erősen ötvözött rozsdamentes acél
Stabilizáló alátét alapanyaga	POM