

# Filtru-regulatorius MS12-LFR-G-D7-EUV-LD-AS

Gaminio numeris: 537149

FESTO

Maksimalus slėgis 12 barų, 40 µm filtras, su manometru, užrakinama reguliavimo rankenėlė, metalinė kolba, automatinis kondensato išleidimas, srauto kryptis iš kairės į dešinę.



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Dydis	12
Serijos	MS
Vykdiklio užraktas	Pasukama rankenėlė su užraktu Su priedais, užrakinamas
Montavimo pozicija	vertikalus +/- 5°
Filtravimo laipsnis	40 µm
Kondensato drena	Pilnai automatizuota Rankinis momentinis kontaktas
Konstrukcija	Filtru regulatorius su manometru Porėtas filtras su išcentrinu atskyrikliau Su kondensato drena su antriniu išmetimu modulinis Pagalbinio vožtuvo veikiamas membraninis regulatorius
Maksimalus kondensato kiekis	400 cm <sup>3</sup>
Valdiklio funkcija	Pastovus išėjimo slėgis su pirminiu slėgio kompensatoriumi su antriniu išmetimu su grįžtamu srauto
Taurės apsauga	integruota kaip metalinė apsauga
Manometras	su manometru
Darbinis slėgis	2 ... 12 bar
Slėgio valdymo diapazonas	0,5 ... 12 bar
Maksimali slėgio histerezė	0,4 bar
Srauto debitas, antrinis išleidimas	500 l/min
Standartinis nominalus srauto debitas	12.000 ... 17.000 l/min
Darbinė terpė	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:-] Inertinės dujos
Atsparumo korozijai klasė CRC	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Saugojimo temperatūra	-10 ... 60 °C
Oro švarumo klasė išėjime	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Terpės temperatūra	5 ... 60 °C
Aplinkos temperatūra	5 ... 60 °C
Produkto svoris	7.000 g
Montavimo tipas	Instaliavimas į liniją Su tvirtinimo kronšteinu Pasirenkamas
Pneumatinis pajungimas, portas 1	Vidinis
Pneumatinis pajungimas, portas 2	Vidinis
Material of cover	PA
Material of spin disc	POM
Material of filter holder	POM

Savybės	Reikšmė
Material of sight glass metal bowl	PC
Material control panel	PA - sustiprintas POM
Material seals	NBR
Material spring	Spyruoklinis plienas
Material filter	Šlakuota bronz
Material housing	Padengtas aliuminiu
Material membrane	NBR
Material bowl	Aliuminio liejinys
Material separating plate	POM
Material valve stem	Aliuminio liejinys NBR aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material of stabilising disc	POM