

# Filtra regulators MS12-LFR-G-D7-EUV-LD-AS

Daļas numurs: 537149

FESTO

Maksimālais izejas spiediens 12 bar, 40 µm filtrs, ar spiediena manometru, nobloķējamu regulatora galvu, metāla kolbas aizsargs, pilnīgi automātiska kondensāta novadīšana, plūsmas virziens no kreisās uz labo pusi.



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Izmērs	12
Sērija	MS
Pievada aizslēgs	Pagriežams kloķis ar aizslēgu ar piederumiem, noslēdzams
Montāžas pozīcija	vertikāle +/- 5°
Filtrācijas pakāpe	40 µm
Kondensāta novadīšana	pilnīgi automātisks manuāls momentānais kontakts
Konstrukcijas struktūra	Filtrs regulators ar spiediena manometru Keramikas filtrs ar centrifūgas atdalītāju Ar kondensāta novadīšanu ar sekundāro izplūdi modulārs Ārēji vadāms diafragmas regulators
Max. kondensāta vērtība	400 cm <sup>3</sup>
Kontrollera funkcija	Izejas spiediena konstante ar sākuma spiediena kompensāciju ar sekundāro izplūdi ar atgriezenisko plūsmu
Kausa aizsargs	iebūvēts kā metāla apvalks
Spiediena manometrs	ar spiediena manometru
Darbošanās spiediens	2 ... 12 bar
Spiediena kontroles diapazons	0,5 ... 12 bar
Max. spiediena histerēze	0,4 bar
Plūsmas pakāpe, sekundārā ventilācija	500 l/min
Standarta nominālā plūsmas pakāpe	12.000 ... 17.000 l/min
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:-] Inertās gāzes
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2 - Mainīga korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Uzglabāšanas temperatūra	-10 ... 60 °C
Gaisa tīrības klase izejā	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Vidējā temperatūra	5 ... 60 °C
Apkārtējās vides temperatūra	5 ... 60 °C
Produkta svars	7.000 g
Montāžas tips	Līnijas instalācija ar montāžas leņķi Izvēles
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1	iekšējais
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2	iekšējais
Vāka materiāls	PA
Griešanās diska materiāls	POM

Pazīme	Lielums
Filtra turētāja materiāls	POM
Metāla kolbas skatloga materiāls	PC
Kontroles paneļa materiāls	PA-pastiprināts POM
Blīvējumu materiāls	NBR
Atsperes materiāls	Atsperu tērauds
Filtra materiāls	Saķepināta bronza
Korpusa materiāls	Alumīnija spiedienlējums
Membrānas materiāls	NBR
Kolbas materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Atdalošās plāksnes materiāls	POM
Vārsta kāta materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums NBR Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Stabilizējošā diska materiāls	POM