

# Filtra regulators MS9-LFR

Daļas numurs: 562531

FESTO

Kolektora montāžai, ar G vītņi.



Parauga attēlojums

## Datu lapa

Kopējā datu lapa - Individuālie vārsti ir atkarīgi no jūsu konfigurācijas.

Pazīme	Lielums
Izmērs	9
Sērija	MS
Pievada aizslēgs	Pagriežams kloķis ar aizslēgu Pagriežams kloķis ar iebūvētu atslēgu ar piederumiem, noslēdzams
Montāžas pozīcija	vertikāle +/- 5°
Filtrācijas pakāpe	5 ... 40 µm
Kondensāta novadišana	pilnīgi automātisks manuāla rotācija pusautomātisks
Konstrukcijas struktūra	Tieši darbināms diafragmas filtrs-regulators Pilot vadāms diafragmas filtrs-regulators
Max. kondensāta vērtība	220 ml
Kontrollera funkcija	Izejas spiediena konstante ar sākuma spiediena kompensāciju ar sekundāro izplūdi ar atgriezenisko plūsmu Bez sekundārās ventilācijas
Spiediena manometrs	Sagatavots priekš G1/4 Sagatavots priekš G1/8 Sarkani/zaļa skala ar spiediena sensoru ar spiediena manometru Ar darbības statusa indikatoru
Darbošanās spiediens	1 ... 20 bar
Spiediena kontroles diapazons	0,5 ... 16 bar
Max. spiediena histerēze	0,4 bar
Standarta nominālā plūsmas pakāpe	10.000 ... 24.000 l/min
Autorizācija	c UL us - Recognized (OL)
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-Ex- aizsardzības vadlīniju (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Eksploziju aizsardzības sertifikācija ārpus ES	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX kategorija Gāze	II 2G
ATEX kategorija Putekļi	II 2D
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Gāze	Ex h IIC T6 Gb X
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Putekļi	Ex h IIIC T60°C Db X
Eksploziju droša apkārtējā temperatūra	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Darbošanās paņēmieni	Saspiests gaiss saskaņā ar ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:-] Inertās gāzes
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2 - Mainīga korozijas ietekme

Pazīme	Lielums
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Uzglabāšanas temperatūra	-10 ... 60 °C
Vidēja temperatūra	-10 ... 60 °C
Apkārtējās vides temperatūra	-10 ... 60 °C
Montāžas tips	Līnijas instalācija ar piederumiem Izvēles
Vāka materiāls	PA-pastiprināts
Griešanās diska materiāls	POM
Filtra turētāja materiāls	POM
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Savienojošās plāksnes materiāls	Alumīnija spiedienlējums
Montāžas kronšteina materiāls	Alumīnija spiedienlējums
Filtra materiāls	PE
Korpusa materiāls	Alumīnija spiedienlējums
Moduļa savienotāja materiāls	Alumīnija spiedienlējums
Membrānas materiāls	NBR
Kolbas materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Kausa blīves materiāls	NBR
Ekrāna materiāls	PA
Atdalošās plāksnes materiāls	POM
Vārsta kāta materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums NBR POM