

# Filtru regulator MS9-LFR

Cod: 562531

FESTO

pentru montaj in baterie, cu filet G.



## Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

Caracteristica	valoare
marime de fabricatie	9
serie	MS
Blocare regulator	Buton rotativ cu opritor Buton rotativ cu blocare integrata cu accesorii care pot fi inchise
pozitie instalare	vertical +/- 5°
Finetea filtrului	5 ... 40 µm
purjare	complet automat rotativ manual semiautomat
Structura constructiva	filtru si regulator cu membrana, actionat direct filtru-regulator cu membrana, pilotat
Cantitatea maxima de condens	220 ml
Funcctie de regulator	Presiune de iesire constanta cu compensare a presiunii initiale cu aerisire secundara cu debit invers fara aerisire secundara
Afisarea presiunii	Pentru filet G1/4 Pentru filet G1/8 Scala rosu-verde cu senzor de presiune cu manometru cu indicator de functionare
presiune de operare	1 ... 20 bar
Domeniu reglare presiune	0,5 ... 16 bar
Histerezis presiune maxima	0,4 bar
Debit nominal	10.000 ... 24.000 l/min
Aprobare	c UL us - Recognized (OL)
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene de protectie Ex (ATEX)
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK EX
Certificat ATEX in afara UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Gaz categoria ATEX	II 2G
Praf categoria ATEX	II 2D
Tip gaz cu protectie la explozie si aprindere	Ex h IIC T6 Gb X
Tip praf cu protectie la aprindere si explozie	Ex h IIIC T60°C Db X
Protectie la explozie temperatura ambientala	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:-] Gaze inerte
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune

Caracteristica	valoare
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de depozitare	-10 ... 60 °C
Temperatura medie	-10 ... 60 °C
Temperatura mediului	-10 ... 60 °C
tip fixare	montare in linie cu accesorii la alegere:
Materialul protectiei	ranforsat PA
Materialul discului de rotatie	POM
Materialul suportului filtrului	POM
Indicatie material	conform RoHS
Materialul placii de conectare	Aluminiu turnat sub presiune
Materialul suportului de montaj	Aluminiu turnat sub presiune
Materialul filtrului	PE
Materialul carcasei	Aluminiu turnat sub presiune
Materialul conectorului de modul	Aluminiu turnat sub presiune
Materialul membranei	NBR
Materialul paharului	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul de etanșare al paharului	NBR
Materialul ecranului	PA
Materialul placii de separare	POM
Materialul tijei ventilului	Aliaj de aluminiu forjat NBR POM