

Filtru-regulator MS4-LFR-1/4-D6-C-P-M-AG-BAR-F1A-B

Numar piesa: 8175802

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	4
Seria	MS
Blocaj de actionare	Buton rotativ cu blocare
Pozitie de instalare	vertical +/- 5°
Finete de filtrare	5 µm
Purjare a condensului	rotire manuala
Structura constructiva	Regulator de filtru cu manometru ventil de control cu piston cu actionare directa
Cantitate max. de condens	16.5 ml
Functia de regulator	Presiune de iesire constanta cu ventilare secundara cu comportament de curent invers
Eficienta de separare a condensatului	75 %
Unitati reprezentabile	bar psi
Indicator de presiune	cu manometru
Presiune de lucru	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Domeniu de reglare a presiunii	0.3 bar...7 bar
Histerezis max. de presiune	0.05 MPa 0.5 bar 7.25 psi
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	1500 l/min
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gaze inerte
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Potrivit pentru productia de baterii Li-ion	Produsul corespunde definitiei interne a Festo privind produsele de utilizat in productia de baterii: Componentele metalice cu continut de cupru, zinc sau nichel mai mare de 1% sunt excluse de la utilizare. Exceptie constituie nichelul din oteluri, suprafetele nichelate chimic, placile de circuite imprimate, cablurile, conectorii tip stecher si bobinele
Clasa de puritate a incaperii	Clasa 7 conform ISO 14644-1
Temperatura de depozitare	-5 °C...50 °C

Caracteristica	Valoare
Clasa de puritate a aerului la ieseire	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Temperatura medie	-5 °C...50 °C
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Dimensiune pori	5 µm
Greutate produs	207 g
Tipul de montare	Instalarea panoului frontal Instalarea liniei cu accesorii optional:
Conector pneumatic 1	G1/4
Conexiune pneumatica 2	G1/4
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR
Material buton	POM
Material arc	otel inoxidabil aliaj inalt
Material filtru	PE
Material carcasa	Ranforsat cu PA PC
Material tachet ventil	POM