

# Filtar-regulator MS6N-LFR

Broj artikla: 527667

FESTO

S NPT navojem



Prikaz primjera

## Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Veličina	6
Serijski broj	MS
Osiguranje aktiviranja	Okretni gumb s blokadom Okretni gumb s integriranom bravom s priborom se zatvara
Položaj ugradnje	okomito +/- 5°
Finoća filtra	5 ... 40 µm
Ispust kondenzata	potpuno automatski ručno okrećući poluautomatski
Konstruktivna struktura	Filtar-regulator s manometrom Filtar-regulator bez manometra
Funkcija kontrolera	Izlazni tlak konstantan sa sekundarnim odzračivanjem s karakteristikom povratne struje
Zaštita od ljuštenja	Plastična zaštitna košara integrirano kao metalna zdjelica
Pokaz tlaka	Priprema za G1/4 Priprema za G1/8 sa senzorom tlaka s manometrom
Operating pressure MPa	0,08 ... 2 MPa
Pogonski tlak	0,8 ... 20 bar
Područje regulacije tlaka	0,3 ... 16 bar
Max. pressure hysteresis (MPa)	0,025 MPa
Maks. tlačna histereza	0,25 bar
Max. pressure hysteresis	3,625 psi
Normalni nazivni protok	2.000 ... 7.200 l/min
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-Ex-zaštita-smjernica (ATEX)
ATEX kategorija plina	II 2G
ATEX kategorija prašine	II 2D
Ex vrsta zaštite od paljenja - plin	Ex h IIC T6 Gb X
Ex vrsta zaštite od paljenja - prašina	Ex h IIIC T60°C Db X
Ex temperatura okoline	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:-] Inertni plinovi
Klasa korozivne otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Sigurnost hrane	Vidi dodatne informacije
Temperatura medija	-10 ... 60 °C

Svojstvo	Vrijednost
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Vrsta pričvršćenja	Ugradnja prednje ploče Ugradnja vodova s priborom po izboru:
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material seals	NBR
Material filter	PE
Material housing	Aluminijski tlačni lijev
Material membrane	NBR
Material separating plate	POM