

# Filter-regulator MS9-LFR

Broj artikla: 562531

FESTO

Za sklop podnožja ventila, sa G-navojem



Prikaz primera

## Tehnički podaci

Ukupni list podataka - Pojedinačne vrednosti zavise od Vaše konfiguracije.

Svojtvo	Vrednost
Veličina	9
Seriya	MS
Osiguranje aktiviranja	Okretno dugme sa blokadom Okretno dugme sa integrisanom bravom sa priborom se zatvara
Položaj ugradnje	vertikalno +/- 5°
Finoća filtera	5 ... 40 µm
Ispust kondenzata	potpuno automatski ručno rotacioni poluautomatski
Konstruktivna struktura	direktno upravljani membranski regulator sa filterom predupravljani membranski regulator sa filterom
Maks. količina kondenzata	220 ml
Funkcija kontrolera	Izlazni pritisak konstantan sa predpritiskom kompenzacijom sa sekundarnim odzračivanjem sa karakteristikom povratne struje bez sekundarnog odzračivanja
Manometar	Prepared for G1/4 Prepared for G1/8 Crveno-zelena skala sa senzorom pritiska sa manometrom sa indikacijom uklapanja
Pogonski pritisak	1 ... 20 bar
Područje regulacije pritiska	0,5 ... 16 bar
Maks. histerezis pritiska	0,4 bar
Normalni nazivni protok	10.000 ... 24.000 l/min
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-Ex-zaštita-smernica (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Odobrenje Eksplozivne zaštite izvan EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX kategorija gasa	II 2G
ATEX kategorija prašine	II 2D
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - gas	Ex h IIC T6 Gb X
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - prašina	Ex h IIIC T60°C Db X
Ex temperatura okoline	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:-] Inertni gasovi
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - Moderate corrosion stress

Svojstvo	Vrednost
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ležaja	-10 ... 60 °C
Temperatura medijuma	-10 ... 60 °C
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Vrsta pričvršćenja	Ugradnja vodova sa priborom po izboru:
Material of cover	PA ojačan
Material of spin disc	POM
Material of filter holder	POM
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material of connecting plate	Aluminijumski odlivak
Material mounting bracket	Aluminijumski odlivak
Material filter	PE
Material housing	Aluminijumski odlivak
Material module connector	Aluminijumski odlivak
Material membrane	NBR
Material bowl	Aluminijumska legura za kovanje
Material cup seal	NBR
Material screen	PA
Material separating plate	POM
Material valve stem	Aluminijumska legura za kovanje NBR POM