

Filtar-regulator MS9-LFR

Broj artikla: 562531

FESTO

Za sklop podnožja ventila, s G-navojem



Prikaz primjera

Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Veličina	9
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	direktno upravljani membranski regulator s filtrom predupravljani membranski regulator s filtrom
Maks. količina kondenzata	220 ml
Funkcija kontrolera	Izlazni tlak konstantan s predtlačnom kompenzacijom sa sekundarnim odzračivanjem s karakteristikom povratne struje bez sekundarnog odzračivanja
Pokaz tlaka	Priprema za G1/4 Priprema za G1/8 Crveno-zelena skala sa senzorom tlaka s manometrom s indikacijom uklapanja
Pogonski tlak	1 ... 20 bar
Područje regulacije tlaka	0,5 ... 16 bar
Maks. tlačna histereza	0,4 bar
Normalni nazivni protok	10.000 ... 24.000 l/min
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-Ex-zaštita-smjernica (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Odobrenje Ex-zaštite izvan EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
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 korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju

Svojstvo	Vrijednost
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ležaja	-10 ... 60 °C
Temperatura medija	-10 ... 60 °C
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Vrsta pričvršćenja	Ugradnja vodova s priborom po izboru:
Material of cover	PA ojačan
Material of spin disc	POM
Material of filter holder	POM
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material of connecting plate	Aluminijski tlačni lijev
Material mounting bracket	Aluminijski tlačni lijev
Material filter	PE
Material housing	Aluminijski tlačni lijev
Material module connector	Aluminijski tlačni lijev
Material membrane	NBR
Material bowl	Aluminijska legura za gnječenje
Material cup seal	NBR
Material screen	PA
Material separating plate	POM
Material valve stem	Aluminijska legura za gnječenje NBR POM