

# Regulator tlaka MS9-LR

Broj artikla: 562530

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	proizvoljno
Konstruktivna struktura	direktno upravljani membranski regulacioni ventil predupravljani membranski regulacioni ventil
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
Maks. normalni protok	32.000 l/min
Normalni nazivni protok	11.000 ... 30.000 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 [7:4:4] Inertni plinovi
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozivne otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ležaja	-10 ... 60 °C
Temperatura medija	-10 ... 60 °C
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C

Svojstvo	Vrijednost
Vrsta pričvršćenja	Ugradnja prednje ploče Ugradnja vodova s priborom po izboru:
Material of cover	PA ojačan
Material of connecting plate	Aluminijski tlačni lijev
Material mounting bracket	Aluminijski tlačni lijev
Material housing	Aluminijski tlačni lijev
Material module connector	Aluminijski tlačni lijev
Material membrane	NBR
Material valve stem	Aluminijska legura za gnječenje NBR POM