

# Električni regulator tlaka MS6N-LRE

Broj artikla: 535192

FESTO

S NPT navojem

Tip u napuštanju. Isporučuje se do 2023. Alternativni proizvod vidi Support Portal.



## Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Veličina	6
Serija	MS
Položaj ugradnje	proizvoljno po mogućnosti okomito
Konstruktivna struktura	električno podesivi regulator tlaka
Otpornost na kratki spoj	za sve električne priključke
Funkcija kontrolera	Izlazni tlak konstantan s predtlačnom kompenzacijom sa sekundarnim odzračivanjem
Pokaz tlaka	po izboru: s uređajem za posluživanje s manometrom
Operating pressure MPa	0,08 ... 2 MPa
Pogonski tlak	0,8 ... 20 bar
Područje regulacije tlaka	0,3 ... 16 bar
Maks. tlačna histereza	0,25 bar
Normalni nazivni protok	2.200 ... 7.500 l/min
Analogni izlaz	0 - 10 V 4 - 20 mA
Trajanje navođenja kod 25 °C	maks. 90 s
Izvedba ulaza	prema IEC 61131-2 bez galvanskog razdvajanja
Nazivni pogonski napon DC	24 V
Potrošnja struje kod nazivnog radnog napona	maks. 1 A
Potrošnja struje	Max 3.5 A at 24 V DC
Odnos trajanje navođenja : pauza	1:3
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 10 %
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici
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 korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Temperatura ležaja	-10 ... 50 °C
Sigurnost hrane	Vidi dodatne informacije
Temperatura medija	0 ... 50 °C
Mehanička zaštita	IP65
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Težina proizvoda	1.820 g

Svojstvo	Vrijednost
Analogni izlazi, apsolutna točnost kod 25 °C	± 3%
Kabelsko sučelje	Ulaz: M12x1-utikač, 5-polni Izlaz M8x1-utikač, 3-polni
Vrsta pričvršćenja	Ugradnja vodova na priključnoj ploči sa zidnim/površinskim držačem s priborom po izboru:
Material operator unit	PA
Material seals	NBR
Material housing	Aluminijski tlačni lijev
Material membrane	NBR