

Elektrický tlakový regulačný ventil MS6-LRE

číslo dielca: 535191

FESTO

Pre montáž do batérie, s G-závitom.

Výbehový typ. Dodateľný do 2023. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.



údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	6
Typový rad	MS
montážna poloha	ľubovoľný pokiaľ možno kolmo
Konštrukčné vyhotovenie	elektricky nastaviteľný tlakový regulačný ventil
Odolnosť voči skratu	pre všetky elektrické prípojky
Funkcia regulátora	konštantný výstupný tlak s kompenzáciou tlaku so sekundárnym odvzdušnením
Ukazovateľ tlaku	Voliteľný: s obslužným zariadením s manometrom
Pracovný tlak Mpa	0,08 ... 2 MPa
Pracovný tlak	0,8 ... 20 bar
Oblasť regulácie tlaku	0,3 ... 16 bar
Max. tlaková hysterézia	0,25 bar
Štandardný menovitý prietok	2.200 ... 7.500 l/min
Analógový výstup	0 - 10 V 4 - 20 mA
Trvanie riadenia pri 25°C	max. 90s
Vyhotovenie vstupov	podľa IEC 61131-2 bez galvanického oddelenia
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Spotreba prúdu pri menovitom prevádzkovom napätí	max. 1 A
Odber prúdu	max 3,5 A pri 24 V DC
Pomer doba riadenia/pauza	1:3
Dovolená odchýlka napätia	+/- 10 %
Osvedčenie	c UL us - Recognized (OL)
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inertné plyny
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota skladovania	-10 ... 50 °C
Vhodné pre potravinárstvo	Pozri rozšírenú informáciu o materiáloch
Teplota média	0 ... 50 °C
Spôsob ochrany	IP65
Teplota okolia	0 ... 50 °C
Hmotnosť výrobku	1.820 g

charakteristický znak	Hodnota
Analógové výstupy, absolútna presnosť pri 25 °C	± 3%
Káblové rozhranie	Vstup: M12x1 - zástrčka, 5-pólová Výstup: M8x1 - zástrčka, 3-pólová
Typ upevnenia	zabudovanie vedenia na prípojnú dosku s držiakom na stenu/plochu s príslušenstvom Voliteľný:
Materiál ovládacej jednotky	PA
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál membrány	NBR