

# elektrisch drukregelventiel MS6-LRE

Artikelnummer: 535191

FESTO

Voor batterijmontage, met G-schroefdraad  
Einde productie. Leverbaar tot 2023. Zie het Support Portal voor  
alternatieve producten.



Afbeelding als voorbeeld

## Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Grootte	6
Reeks	MS
Inbouwpositie	willekeurig bij voorkeur loodrecht
Constructieve opbouw	elektrisch verstelbaar drukregelventiel
Bestand tegen kortsluiting	voor alle elektrische aansluitingen
Regelfunctie	Uitgangsdruk constant met voordrukcompensatie met secundaire ontluchting
drukindicator	naar keuze: met bedieningseenheid met manometer
Bedrijfsdruk Mpa	0,08 ... 2 MPa
Werkdruk	0,8 ... 20 bar
Drukregelbereik	0,3 ... 16 bar
Max. drukhysteresis	0,25 bar
normaal nominaal debiet	2.200 ... 7.500 l/min
Analoge uitgang	0 - 10 V 4 - 20 mA
Aanstuurduur bij 25 °C	max. 90 s
Uitvoering ingangen	volgens IEC 61131-2 geen galvanische scheiding
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Stroomopname bij nominale bedrijfsspanning	max. 1 A
Stroomopname	Max 3,5 A bij 24 VDC
Verhouding stuurduur : pauze	1:3
Toegelaten spanningsschommelingen	+/- 10 %
Toelating	c UL us - Recognized (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inerte gassen
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatuur	-10 ... 50 °C
Geschikt voor levensmiddelen	zie uitgebreide materiaalinformatie
Mediumtemperatuur	0 ... 50 °C
Beschermingsgraad	IP65
Omgevingstemperatuur	0 ... 50 °C
Productgewicht	1.820 g

Kenmerk	Waarde
Analoge uitgangen, absolute precisie bij 25 °C	± 3%
Kabelinterface	Ingang: M12x1-stekker, 5-polig Uitgang: M8x1-stekker, 3-polig
Soort bevestiging	inline-installatie op aansluitplaat met wand-/oppervlaktehouder met toebehoren naar keuze:
Materiaal bedieningstoestel	PA
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal behuizing	gespuitsgiet aluminium
Materiaal membraan	NBR