

# drukregelventiel MS4-LR

Artikelnummer: 527690

★ Kernprogramma

Voor batterijmontage, met G-schroefdraad

FESTO

Afbeelding als voorbeeld



## Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Grootte	4
Reeks	MS
Bedieningsveiligheid	Draaiknop met vergrendeling Draaiknop met geïntegreerd slot met toebehoren, sluitbaar
Inbouwpositie	willekeurig
Constructieve opbouw	Drukregelventiel met manometer
Regelfunctie	Uitgangsdruk constant met secundaire ontluchting met keerstroombegrag
drukindicator	G1/4 voorbereid G1/8 voorbereid met druksensor met manometer
Bedrijfsdruk Mpa	0,08 ... 1,4 MPa
Werkdruk	0,8 ... 14 bar
Drukregelbereik	0,3 ... 12 bar
Max. drukhysterese (MPa)	0,025 MPa
Max. drukhysterese	0,25 bar 3,625 psi
normaal nominaal debiet	1.000 ... 2.200 l/min
Toelating	c UL us - Recognized (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX)
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK EX-voorschriften
Ex-beveiligingscertificaat buiten de EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX-categorie Gas	II 2G
ATEX-categorie Stof	II 2D
Explosieontstekingsbeveiliging type Gas	Ex h IIC T6 Gb X
Explosieontstekingsbeveiliging type Stof	Ex h IIIC T60°C Db X
Explosieveilige omgevingstemperatuur	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
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 ... 60 °C
Geschikt voor levensmiddelen	zie uitgebreide materiaalinformatie
Mediumtemperatuur	-10 ... 60 °C
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Productgewicht	225 g
Soort bevestiging	Frontpaneelmontage

Kenmerk	Waarde
	inline-installatie met toebehoren naar keuze:
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal aansluitplaat	gespuitgiet aluminium
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal behuizing	gespuitgiet aluminium
Materiaal membraan	NBR