

drukregelventiel MS9-LR

Artikelnummer: 562530

FESTO

Voor batterijmontage, met G-schroefdraad



Afbeelding als voorbeeld

Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Grootte	9
Reeks	MS
Bedieningsveiligheid	Draaiknop met vergrendeling Draaiknop met geïntegreerd slot met toebehoren, sluitbaar
Inbouwpositie	willekeurig
Constructieve opbouw	direct gestuurd membraanregelventiel voorgestuurd membraanregelventiel
Regelfunctie	Uitgangsdruk constant met voordrukcompensatie met secundaire ontluchting met keerstroombegedrag Zonder seundaire ontluchting
drukindicator	G1/4 voorbereid G1/8 voorbereid Rood/groen-schaal met druksensor met manometer Met schakelindicator
Werkdruk	1 ... 20 bar
Drukregelbereik	0,5 ... 16 bar
Max. drukhysteresis	0,4 bar
Max. debiet	32.000 l/min
normaal nominaal debiet	11.000 ... 30.000 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
Explosie veilige 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
Mediumtemperatuur	-10 ... 60 °C
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C

Kenmerk	Waarde
Soort bevestiging	Frontpaneelmontage inline-installatie met toebehoren naar keuze:
Materiaal afdekking	PA-versterkt
Materiaal aansluitplaat	gespuitgiet aluminium
Materiaal bevestigingshoek	gespuitgiet aluminium
Materiaal behuizing	gespuitgiet aluminium
Materiaal moduleverbinder	gespuitgiet aluminium
Materiaal membraan	NBR
Materiaal ventielstoter	aluminiumlegering NBR POM