

drukopbouw- en ontluichtingsventiel MS6(N)-SV

Artikelnummer: 548713

FESTO

Voor batterijmontage, met G-schroefdraad



Afbeelding als voorbeeld

Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Reeks	MS
Grootte	6
Rastermaat	62 mm
Beveiligingsfunctie	Ontluchten Vermijden van onverwachte opstart (beluchten)
Opmerking bij geforceerde dynamisering	Schakelfrequentie minstens 1 maand
Constructieve opbouw	Zuigerschuif Zuigerzitting
Soort bediening	elektrisch
Stuurluchttoevoer	intern
Afdichtingsprincipe	zacht
Ontluichtingsfunctie	niet regelbaar
Handbediening	geen Aan het pilootmagneetventiel: duwend aan drukopbouw en ontluichtingsventiel: vergrendelend, self resetting Aan het pilootmagneetventiel: duwend, vergrendelend aan drukopbouw en ontluichtingsventiel: vergrendelend, self resetting
Soort reset	mechanische veer
Soort sturing	voorgestuurd
Ventiefunctie	3/2 gesloten monostabiel Drukopbouwfunctie
Bedrijfsdruk Mpa	0,3 ... 1 MPa
Werkdruk	3 ... 10 bar
drukindicator	G1/4 voorbereid G1/8 voorbereid Rood/groen-schaal met druksensor met druksensor met LCD-indicator met druksensor met schakelindicator met manometer
normaal nominaal debiet	4.300 ... 5.700 l/min
Inschakelduur	100 %
Signaalstatus display	LED potentieelvrij contact Schakeluitgangen via AS-i
Spoeleigenschappen	110 V AC: 50/60 Hz, schakelvermogen 3 VA, houdvermogen 2,4 VA 230 V AC: 50/60 Hz, schakelvermogen 3 VA, houdvermogen 2,4 VA 24 V DC: 1,5 W 24 V DC: 1,8 W
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)

Kenmerk	Waarde
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
Materiaal - opmerking	RoHS conform
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Beschermingsgraad	IP65 met contactdoos
Mediumtemperatuur	-10 ... 60 °C
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Lagertemperatuur	-10 ... 60 °C
Schokvastheid	Schoktest met scherptegraad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Trilbestendig	Transporttest met scherptegraad 2 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Toelating	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
KC-kenteken	KC-EMV
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-machinerichtlijn volgens EU-richtlijn lage spanning
Afdeling voor uitgifte van certificaten	IFA 1001180 TÜV 44 799 12 556236 000
Geschikt voor levensmiddelen	zie uitgebreide materiaalinformatie
Soort bevestiging	inline-installatie met toebehoren naar keuze:
Inbouwpositie	willekeurig
Materiaal behuizing	gespuitgiet aluminium
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij