

inschakelventiel MS9-EE

Artikelnummer: 562177

FESTO

Voor batterijmontage, met G-schroefdraad



Afbeelding als voorbeeld

Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Reeks	MS
Grootte	9
Rastermaat	90 mm
Constructieve opbouw	Zuigerschuif
Soort bediening	elektrisch
Afdichtingsprincipe	zacht
Ontluchtingsfunctie	niet regelbaar
Handbediening	met vergrendeling duwend
Soort reset	mechanische veer
Soort sturing	voorgestuurd
Ventielfunctie	2/2 gesloten monostabiel 3/2 gesloten monostabiel
drukindicator	G1/4 voorbereid G1/8 voorbereid Rood/groen-schaal met druksensor met manometer Met schakelindicator
Werkdruk	3,5 ... 16 bar
normaal nominaal debiet	8.000 ... 18.000 l/min
normaal nominaal debiet 2-3	13.200 ... 14.900 l/min
Inschakelduur	100 %
Spoeeigenschappen	110 V AC: 50 Hz, schakelvermogen 11,5 VA, houdvermogen 8,9 VA 110 V AC: 60 Hz, schakelvermogen 9,5 VA, houdvermogen 6,2 VA 230 V AC: 50 Hz, schakelvermogen 11,5 VA, houdvermogen 9,1 VA 230 V AC: 60 Hz, schakelvermogen 9,5 VA, houdvermogen 6,4 VA
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
Materiaal - opmerking	RoHS conform
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatuur	-10 ... 60 °C
Beschermingsgraad	IP65
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Toelating	c UL us - Recognized (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX)
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparaatuur volgens de UK EX-voorschriften
Ex-beveiligingscertificaat buiten de EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX-categorie Gas	II 3G

Kenmerk	Waarde
ATEX-categorie Stof	II 3D
Explosieontstekingsbeveiliging type Gas	Ex nA IIC T5 X Gc
Explosieontstekingsbeveiliging type Stof	Ex tc IIIC T85°C X Dc IP65
Explosie veilige omgevingstemperatuur	-10°C ≤ Ta ≤ +50°C
Soort bevestiging	inline-installatie met toebehoren naar keuze:
Inbouwpositie	willekeurig
Elektrische aansluiting	Aansluitpatroon vorm A volgens EN 175301-803 Stekker volgens DIN EN 175301-803 vierhoekige constructie
Materiaal zuigerschuiver	POM
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal behuizing	gespuitsgiet aluminium