

inschakelventiel MS4-EE

Artikelnummer: 527709

FESTO

Voor batterijmontage, met G-schroefdraad



Afbeelding als voorbeeld

Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Constructieve opbouw	Zuigerschuif
Soort bediening	elektrisch
Ontluchtingsfunctie	niet regelbaar
Handbediening	met vergrendeling geen duwend
Soort reset	mechanische veer
Soort sturing	voorgestuurd
Ventielfunctie	3/2 gesloten monostabiel
drukindicator	G1/4 voorbereid G1/8 voorbereid met druksensor met manometer
Werkdruk	4 ... 14 bar
normaal nominaal debiet	1.000 ... 2.000 l/min
Inschakelduur	100 %
Spoeeigenschappen	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: 1,8 W
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
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)
KC-kenteken	KC-EMV
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX) volgens EU-richtlijn lage spanning volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparaatuur volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK EX-voorschriften volgens de UK RoHS-voorschriften
Ex-beveiligingscertificaat buiten de EU	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
ATEX-categorie Gas	II 3G
ATEX-categorie Stof	II 3D

Kenmerk	Waarde
Explosieontstekingsbeveiliging type Gas	Ex nA IIC T4 X Gc
Explosieontstekingsbeveiliging type Stof	Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X
Explosie veilige omgevingstemperatuur	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Geschikt voor levensmiddelen	zie uitgebreide materiaalinformatie
Soort bevestiging	inline-installatie met toebehoren naar keuze:
Inbouwpositie	willekeurig
Stroomrichting	niet omkeerbaar
Productgewicht	273 g
Pneumatische aansluiting 3	G1/4
Stuurluchttoevoer	intern
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal behuizing	gespuitsgiet aluminium