

Elektromagnetinis skirstytuvas VMPA14-M1H-B-PI

Gaminio numeris: 573719

FESTO



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Skirstytuvo funkcija	5/3 vidurinėje padėtyje po slėgiu
Veikimo būdas	elektrinis
Skirstytuvo dydis	14 mm
Standartinis nominalus srauto debitas	550 ... 630 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Darbinis slėgis	-0,9 ... 10 bar
Konstrukcija	Stūmoklio šliaužiklis
Numetimo tipas	mechaninė spyruoklė
Leidimas	c UL us - Recognized (OL)
Apsaugos klasė	IP65 Sumontuotas pagal IEC 60529
Sandaravimo principas	švelnus
Montavimo pozicija	Bet koks
Rankinis valdymas	fiksavimas Stūmimas
Valdymo tipas	valdoma
Srauto kryptis	reversuojamas
Overlap	Positive overlap
Signal status display	Taip
Pilot pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Valdymo slėgis	3 ... 8 bar
Tinkamumas vakuumui	Taip
Information on standard nominal flow rate	MPA-L: 630 l/min MPA-S: 550 l/min
Standartinis nominalus srauto greitis per QS-8	550 ... 630 l/min
Išjungimo laikas	40 ms
Ijungimo laikas	12 ms
Reversavimo laikas	18 ms
Didž.teigiamas testavimo impulsas prie loginio 0	400 μs
Didž.neigiamas testavimo impulsas prie loginio 1	200 μs
Leistini įtampų svyravimai	+/- 25 %
Darbinė terpė	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei	Galima naudoti oro tepimą (pradėjus tepti, tolimesniam darbui oro tepimas būtinas)
Atsparumas vibracijoms	Tinkamumo transportui patikra, 2 sunkumo lygio pagal FN 942017-4 ir EN 60068-2-6
Atsparumas smūgiams	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Atsparumo korozijai klasė CRC	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Saugojimo temperatūra	-20 ... 40 °C
Terpės temperatūra	-5 ... 50 °C
Sąlyginė oro drėgmė	Max. 90% at 40°C
Aplinkos temperatūra	-5 ... 50 °C
Maksimalus įtempimo momentas, vožtuvo montavimas	0,65 Nm

Savybės	Reikšmė
Produkto svoris	77 g
Montavimo tipas	Su kiauryme
Informacija	atitinka RoHS
Material seals	NBR
Material housing	Padengtas aliuminiu