

Elektromagnetinis skirstytuvas VMPA2-M1H-D-PI

Gaminio numeris: 537960

FESTO

Skirstytuvų salai MPA-S.



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Skirstytuvo funkcija	2x2/2 uždaras, vienos ritės
Veikimo būdas	elektrinis
Skirstytuvo dydis	20 mm
Standartinis nominalus srauto debitas	650 ... 840 l/min
Operating pressure MPa	0,3 ... 1 MPa
Darbinis slėgis	3 ... 10 bar
Konstrukcija	Stūmoklio šliaužiklis
Numetimo tipas	Oro spyruoklė
Leidimas	c UL us - Recognized (OL)
Apsaugos klasė	IP65 pagal IEC 60529
Sandaravimo principas	švelnus
Montavimo pozicija	Bet koks
Rankinis valdymas	fiksavimas Stūmimas
Valdymo tipas	valdoma
Srauto kryptis	nereversuojamas
Overlap	Positive overlap
Signal status display	Taip
Pilot pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Valdymo slėgis	3 ... 8 bar
Tinkamumas vakuumui	Ne
Information on standard nominal flow rate	MPA-L: 840 l/min MPA-S: 650 l/min
Standartinis nominalus srauto greitis per QS-8	650 l/min
Standartinis nominalus srautas su QS-10	840 l/min
Išjungimo laikas	25 ms
Ijungimo laikas	7 ms
Didž.teigiamas testavimo impulsas prie loginio 0	400 μs
Didž.neigiamas testavimo impulsas prie loginio 1	900 μs
Leistini įtampos 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

Savybės	Reikšmė
Maksimalus įtempimo momentas, vožtuvo montavimas	0,65 Nm
Produkto svoris	100 g
Montavimo tipas	Su kiauryme
Informacija	atitinka RoHS
Material seals	NBR
Material housing	Padengtas aliuminiu