

Elektromagnetinis skirstytuvas VSVA-B-M52-MZD-A1-1T1L-APX-0.5

Gaminio numeris: 570850

FESTO



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Skirstytuvo funkcija	5/2 vienos ritės
Veikimo būdas	elektrinis
Plotis	26 mm
Standartinis nominalus srauto debitas	1.100 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Darbinis slėgis	-0,9 ... 10 bar
Konstrukcija	Stūmoklio šliaužiklis
Numetimo tipas	mechaninė spyruoklė
KC mark	KC-EMV
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvumus
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC
Apsaugos klasė	IP65 NEMA 4
Nominalus dydis	9 mm
Oro išmetimo funkcija	droselijuojamas Via throttle plate Via individual sub-base
Sandarinimo principas	švelnus
Montavimo pozicija	Bet koks
Rankinis valdymas	fiksavimas Stūmimas Uždengtas
Valdymo tipas	valdoma
Valdomas oro tiekimas	išorinis Vidinis
Srauto kryptis	Bet koks
Matavimo principas	Induktyvinis
Overlap	Positive overlap
Poliškumo jutiklis	visoms elektrinėms jungtims
Signal status display	LED
Switching position sensing	Normali padėtis su jutikliu
Perjungimo statuso jutiklis	LED
Pilot pressure MPa	0,3 ... 1 MPa
Valdymo slėgis	3 ... 10 bar
Vožtuvo srauto greitis	1.400 l/min
Pralaidumas skirstytuvo, montuojamo ant atskiros plokštės.	1.200 l/min
Optimizuotas srautas per pneumatiškai sujungtus skirstytuvus	1.350 l/min
Pralaidumas skirstytuvo, montuojamo į bloką.	1.100 l/min
Išjungimo laikas	54 ms
Ijungimo laikas	20 ms
Skirstytuvo - jutiklio įjungimo laikas	60 ms
Skirstytuvo - jutiklio išjungimo laikas	11 ms
Budėjimo ciklas	100 %
Didž.teigiamas testavimo impulsas prie loginio 0	1.200 μs
Didž.neigiamas testavimo impulsas prie loginio 1	1.100 μs
Nominali darbinė nuolatinė įtampa	24 V

Savybės	Reikšmė
Jungiklio išėjimas	PNP
Ritės charakteristikos duomenys	24 V DC: 1.6 W
Atsparumas smūgiams	2,5 kV
Užterštumo laipsnis	3
Leistini įtampos svyravimai	+/- 10 %
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	0 - No corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Terpės temperatūra	-5 ... 50 °C
Sąlyginė oro drėgmė	0 - 90 %
Garso slėgio lygis	85 dB(A)
Aplinkos temperatūra	-5 ... 50 °C
Maksimalus įtempimo momentas, vožtuvo montavimas	1,8 ... 2,2 Nm
Produkto svoris	281 g
DC jutiklio įtampa	10 ... 30 V
Trumpojo jungimo jutiklis	Pulsuojantis
Neveikos jutiklis	≤ 10 mA
Maks. Srovės jutiklis	200 mA
Maks. Jungimo dažnio jutiklis	5.000 Hz
Pulsacijų jutiklis	± 10 %
Įtampos kritimo jutiklis	≤ 2 V
Elektrinis pajungimas	4-poliai Kištukas atitinka ISO 15407-2
Jutiklio pajungimas	Kištukas Kabelis 4-poliai M12x1 0,5 m
Montavimo tipas	Ant pajungimo pado
Pagalbinis valdymo oro portas 12/14	Maitinimo blokas, dydis 26 mm atitinka ISO 15407-2
Valdomas išmetimo portas 82/84	Pasirenkamas oro išmetimas per portą Be kanalo
Pneumatinis pajungimas, portas 1	Maitinimo blokas, dydis 26 mm atitinka ISO 15407-2
Pneumatinis pajungimas, portas 2	Maitinimo blokas, dydis 26 mm atitinka ISO 15407-2
Pneumatinis pajungimas, portas 3	Maitinimo blokas, dydis 26 mm atitinka ISO 15407-2
Pneumatinis pajungimas, portas 4	Maitinimo blokas, dydis 26 mm atitinka ISO 15407-2
Pneumatinis pajungimas, portas 5	Maitinimo blokas, dydis 26 mm atitinka ISO 15407-2
Informacija	atitinka RoHS
Material seals	FPM NBR
Material housing	Padengtas aliuminiu PA
Material screws	Plienas, cinkuotas
Komutavimo elemento funkcija	Normaliai uždaras kontaktas