

Elektromagnetinis skirstytuvas VSVA-B-P53E-ZD-D1-1T1L

Gaminio numeris: 543701

FESTO

Skirstytuvų salai VTSA.



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Skirstytuvo funkcija	5/3 vidurinėje padėtyje nuorientas
Veikimo būdas	elektrinis
Plotis	42 mm
Standartinis nominalus srauto debitas	1.200 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Darbinis slėgis	-0,9 ... 10 bar
Konstrukcija	Stūmoklio šliaužiklis
Leidimas	c UL us - Recognized (OL)
Apsaugos klasė	IP65 NEMA 4
Oro išmetimo funkcija	droseliuojamas 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
Srauto kryptis	Bet koks
Signal status display	LED
Pilot pressure MPa	0,3 ... 1 MPa
Valdymo slėgis	3 ... 10 bar
Vožtuvo srauto greitis	1.700 l/min
Pralaidumas skirstytuvo, montuojamo ant atskiros plokštės.	1.400 l/min
Optimizuotas srautas per pneumatiškai sujungtus skirstytuvus	1.690 l/min
Pralaidumas skirstytuvo, montuojamo į bloką.	1.200 l/min
Išjungimo laikas	65 ms
Įjungimo laikas	22 ms
Didž.teigiamas testavimo impulsas prie loginio 0	1.400 μs
Didž.neigiamas testavimo impulsas prie loginio 1	900 μs
Elektromagneto ritės nominali atjungimo srovė	72 mA up to 30 ms
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

Savybės	Reikšmė
Atsparumo korozijai klasė CRC	0 - No corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Sąlyginė oro drėgmė	0 - 90 %
Aplinkos temperatūra	-5 ... 50 °C
Produkto svoris	456 g
Elektrinis pajungimas	Plug-in pagal ISO 5599-2
Montavimo tipas	Ant pajungimo pado
Pagalbinis valdymo oro portas 12/14	1 dydžio pajungimo plokštė pagal ISO 5599-2
Valdomas išmetimo portas 82/84	Pasirenkamas Standartiškai oro išmetimas ne per portą oro išmetimas per portą
Pneumatinis pajungimas, portas 1	1 dydžio pajungimo plokštė pagal ISO 5599-2
Pneumatinis pajungimas, portas 2	1 dydžio pajungimo plokštė pagal ISO 5599-2
Pneumatinis pajungimas, portas 3	1 dydžio pajungimo plokštė pagal ISO 5599-2
Pneumatinis pajungimas, portas 4	1 dydžio pajungimo plokštė pagal ISO 5599-2
Pneumatinis pajungimas, portas 5	1 dydžio pajungimo plokštė pagal ISO 5599-2
Informacija	atitinka RoHS
Material seals	FPM HNBR NBR
Material housing	Padengtas aliuminiu PA
Material screws	Plienas, cinkuotas