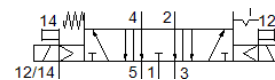


Elektromagnetinis skirstytuvas VSVA-B-P53ED-ZD-A2-1T1L

Gaminio numeris: 8031814

FESTO

Šis tipas tinkamas vakuumui.



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Skirstytuvo funkcija	5/3 vidurinėje padėtyje nuorientas
Veikimo būdas	elektrinis
Plotis	18 mm
Standartinis nominalus srauto debitas	380 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Darbinis slėgis	-0,9 ... 10 bar
Konstrukcija	Stūmoklio šliaužiklis
Numetimo tipas	mechaninė spyruoklė elektrinis
Apsaugos klasė	IP65 NEMA 4
Nominalus dydis	5 mm
Oro išmetimo funkcija	droselijuojamas Via throttle plate Via individual sub-base
Sandarinimo principas	švelnus
Montavimo pozicija	Bet koks
Rankinis valdymas	fiksavimas Stūmimas
Valdymo tipas	valdoma
Valdomas oro tiekimas	išorinis
Srauto kryptis	nereversuojamas
Overlap	Positive overlap
Signal status display	LED
Pilot pressure MPa	0,3 ... 1 MPa
Valdymo slėgis	3 ... 10 bar
Pralaidumas skirstytuvo, montuojamo ant atskiros plokštės.	390 l/min
Optimizuotas srautas per pneumiškai sujungtus skirstytuvus	430 l/min
Pralaidumas skirstytuvo, montuojamo į bloką.	380 l/min
Asimetrisis išjungimo laikas	37 ms for control side 12
Asimetrisis įjungimo laikas	10 ms for control side 14 13 ms for control side 12
Budėjimo ciklas	100 %
Didž.teigiamas testavimo impulsas prie loginio 0	1.500 μs
Didž.neigiamas testavimo impulsas prie loginio 1	800 μs
Nominali darbinė nuolatinė įtampa	24 V
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)

Savybės	Reikšmė
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	0,8 ... 1,2 Nm
Produkto svoris	170 g
Elektrinis pajungimas	4-poliai Kištukas atitinka ISO 15407-2
Montavimo tipas	Ant pajungimo pado
Pagalbinis valdymo oro portas 12/14	Maitinimo blokas, dydis 18 mm atitinka ISO 15407-2
Valdomas išmetimo portas 82/84	Pasirenkamas oro išmetimas per portą Be kanalo
Pneumatinis pajungimas, portas 1	Maitinimo blokas, dydis 18 mm atitinka ISO 15407-2
Pneumatinis pajungimas, portas 2	Maitinimo blokas, dydis 18 mm atitinka ISO 15407-2
Pneumatinis pajungimas, portas 3	Maitinimo blokas, dydis 18 mm atitinka ISO 15407-2
Pneumatinis pajungimas, portas 4	Maitinimo blokas, dydis 18 mm atitinka ISO 15407-2
Pneumatinis pajungimas, portas 5	Maitinimo blokas, dydis 18 mm atitinka ISO 15407-2
Informacija	atitinka RoHS
Material seals	FPM NBR
Material housing	Padengtas aliuminiu PA
Material screws	Plienas, cinkuotas