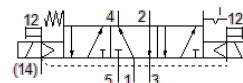
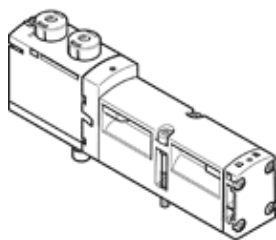


# Elektromagnetinis skirstytuvas VSVA-B-P53BD-ZH-A1-1T1L

Gaminio numeris: 8039188

FESTO

Šis tipas tinkamas vakuumui.



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Skirstytuvo funkcija	5/3-way, connection 4 pressurised, 2 exhausted
Veikimo būdas	elektrinis
Plotis	26 mm
Standartinis nominalus srauto debitas	850 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Darbinis slėgis	-0,9 ... 10 bar
Konstrukcija	Stūmoklio šliaužiklis
Numetimo tipas	mechaninė spyruoklė elektrinis
Leidimas	CSA (OL) c UL us - Recognized (OL)
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	Stūmimas
Valdymo tipas	valdoma
Valdomas oro tiekimas	išorinis
Srauto kryptis	nereversuojamas
Overlap	Underlap
Signal status display	LED
Pilot pressure MPa	0,3 ... 1 MPa
Valdymo slėgis	3 ... 10 bar
Pralaidumas skirstytuvo, montuojamo ant atskiros plokštės.	900 l/min
Optimizuotas srautas per pneumatiškai sujungtus skirstytuvus	950 l/min
Pralaidumas skirstytuvo, montuojamo į bloką.	850 l/min
Asimetris išjungimo laikas	26 ms for control side 12 36 ms for control side 14
Asimetris įjungimo laikas	16 ms for control side 12 9 ms valdymo prieigai 14
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
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]

Savybės	Reikšmė
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	301 g
Elektrinis pajungimas	4-poliai Kištukas atitinka ISO 15407-2
Montavimo tipas	Ant pajungimo pado
Pagalbinis valdymo oro portas 12/14	Sujungimo plokštė dydis 26 mm, atitinka ISO 15407-1
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