

# Elektromagnetinis skirstytuvas VSVA-B-M52-MZH-A2-1C1

Gaminio numeris: 547081

FESTO

Su kvadratinu kištuku, forma C



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Skirstytuvo funkcija	5/2 vienos ritės
Veikimo būdas	elektrinis
Skirstytuvo dydis	18 mm
Standartinis nominalus srauto debitas	550 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Darbinis slėgis	-0,9 ... 10 bar
Konstrukcija	Stūmoklio šliaužiklis
Numetimo tipas	mechaninė spyruoklė
Leidimas	c UL us - Recognized (OL)
Apsaugos klasė	IP65 NEMA 4
Nominalus dydis	5 mm
Oro išmetimo funkcija	droseliuojamas
Sandarinimo principas	švelnus
Montavimo pozicija	Bet koks
Atitinka standartus	ISO 15407-1 VDMA 24563
Rankinis valdymas	Stūmimas
Valdymo tipas	valdoma
Valdomas oro tiekimas	išorinis
Srauto kryptis	reversuojamas
Overlap	Positive overlap
Signal status display	LED
Pilot pressure MPa	0,3 ... 1 MPa
Valdymo slėgis	3 ... 10 bar
Vožtuvo srauto greitis	750 l/min
Pralaidumas skirstytuvo, montuojamo ant atskiros plokštės.	550 l/min
Pralaidumas skirstytuvo, montuojamo į bloką.	550 l/min
Išjungimo laikas	35 ms
Ijungimo laikas	17 ms
Budėjimo ciklas	100 %
Didž.teigiamas testavimo impulsas prie loginio 0	1.800 μs
Didž.neigiamas testavimo impulsas prie loginio 1	800 μs
Ritės charakteristikos duomenys	24 V DC: 1.8 W
Leistini įtampos svyravimai	-15 % / +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

Savybės	Reikšmė
Terpės temperatūra	-5 ... 50 °C
Sąlyginė oro drėgmė	0 - 90 %
Garso slėgio lygis	85 dB(A)
Valdymo terpė	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Aplinkos temperatūra	-5 ... 50 °C
Maksimalus įtempimo momentas, vožtuvo montavimas	1 Nm
Produkto svoris	127 g
Elektrinis pajungimas	Plug pattern type C to EN 175301-803 Pagal DIN EN 175301-803 be apsauginio laidininko
Montavimo tipas	Ant pajungimo pado
Pagalbinis oro valdymo portas 12	Sujungimo plokštė dydis 18 mm, atitinka ISO 15407-1
Pagalbinis valdymo oro portas 14	Sujungimo plokštė dydis 18 mm, atitinka ISO 15407-1
Valdomas išmetimo portas 82/84	Standartiškai oro išmetimas ne per portą oro išmetimas per portą
Pneumatinis pajungimas, portas 1	Sujungimo plokštė dydis 18 mm, atitinka ISO 15407-1
Pneumatinis pajungimas, portas 2	Sujungimo plokštė dydis 18 mm, atitinka ISO 15407-1
Pneumatinis pajungimas, portas 3	Sujungimo plokštė dydis 18 mm, atitinka ISO 15407-1
Pneumatinis pajungimas, portas 4	Sujungimo plokštė dydis 18 mm, atitinka ISO 15407-1
Pneumatinis pajungimas, portas 5	Sujungimo plokštė dydis 18 mm, atitinka ISO 15407-1
Valdomas interfeisas	atitinka ISO 15218
Informacija	atitinka RoHS
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Padengtas aliuminiu
Material screws	Plienas Galvanizuota