

# Elektromagnetinis skirstytuvas VSVA-B-P53E-ZH-A1-1R5L

Gaminio numeris: 534550

FESTO

Su kištuku, cilindrinė konstrukcija M12x1.



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Skirstytuvo funkcija	5/3 vidurinėje padėtyje nuorintas
Veikimo būdas	elektrinis
Plotis	26 mm
Standartinis nominalus srauto debitas	1.000 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1,6 MPa
Darbinis slėgis	-0,9 ... 16 bar
Konstrukcija	Stūmoklio šliaužiklis
Numetimo tipas	mechaninė spyruoklė
Leidimas	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvimus
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Apsaugos klasė	IP65 NEMA 4
Nominalus dydis	9 mm
Tinklelio matmuo	27 mm
Oro išmetimo funkcija	droseliuojamas Via throttle plate Via individual sub-base
Sandarinimo principas	švelnus
Montavimo pozicija	Bet koks
Atitinka standartus	ISO 15407-1
Rankinis valdymas	Stūmimas
Valdymo tipas	valdoma
Valdomas oro tiekimas	išorinis
Srauto kryptis	Bet koks
Overlap	Positive overlap
Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo	visoms elektrinėms jungtims
Papildomos funkcijos	Laikymo srovės sumažėjimas Safety shut-off
Signal status display	LED
Pilot pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Valdymo slėgis	3 ... 8 bar
b reikšmė	0,3
C reikšmė	2,9 l/sbar
Vožtuvo srauto greitis	1.400 l/min
Pralaidumas skirstytuvo, montuojamo ant atskiros plokštės.	1.100 l/min
Pralaidumas skirstytuvo, montuojamo į bloką.	1.000 l/min
Išjungimo laikas	52 ms
Ijungimo laikas	20 ms
Budėjimo ciklas	100 %
Didž.teigiamas testavimo impulsas prie loginio 0	400 μs
Didž.neigiamas testavimo impulsas prie loginio 1	100 μs

Savybės	Reikšmė
Elektromagneto ritės nominali atjungimo srovė	110 mA up to 20 ms
Nominali srovė su jos mažinimu	30 mA after 20 ms
Ritės charakteristikos duomenys	24 V DC: low-current phase 1 W, high-current phase 2.4 W
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	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Terpės temperatūra	-5 ... 50 °C
Sąlyginė oro drėgmė	0 - 90 %
Apsauga nuo tiesioginio ir netiesioginio kontakto	Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV)
Valdymo terpė	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Aplinkos temperatūra	-5 ... 50 °C
Maksimalus įtempimo momentas, vožtuvo montavimas	1,8 ... 2,2 Nm
Produkto svoris	270 g
Elektrinis pajungimas	3-poliai M12x1 Centrinis kištukas apvalios konstrukcijos
Montavimo tipas	Ant pajungimo pado Su kiauryme ir sraigtu
Pagalbinis valdymo oro portas 12/14	Sujungimo plokštė dydis 26 mm, atitinka ISO 15407-1
Valdomas išmetimo portas 82/84	Pasirenkamas Standartiškai oro išmetimas ne per portą oro išmetimas per portą
Informacija	atitinka RoHS
Material seals	FPM HNBR NBR
Material housing	Padengtas aliuminiu