

# Elektromagnetinis skirstytuvas VSVA-B-P53C-ZH-A2-1R5L

Gaminio numeris: 546781

FESTO

Su kištuku, cilindrinė konstrukcija M12x1.



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Skirstytuvo funkcija	5/3 uždaras
Veikimo būdas	elektrinis
Plotis	18 mm
Standartinis nominalus srauto debitas	450 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Darbinis slėgis	-0,9 ... 10 bar
Konstrukcija	Stūmoklio šliaužiklis
Numetimo tipas	mechaninė spyruoklė
Leidimas	C-Tick 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
Nominalus dydis	5 mm
Oro išmetimo funkcija	droseliuojamas
Sandarinio 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
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
Vožtuvo srauto greitis	650 l/min
Pralaidumas skirstytuvo, montuojamo ant atskiros plokštės.	500 l/min
Pralaidumas skirstytuvo, montuojamo į bloką.	450 l/min
Išjungimo laikas	36 ms
Ijungimo laikas	15 ms
Nominalus DC įtampos lygis	21,6 ... 26,4 V
Budėjimo ciklas	100 %
Didž.teigiamas testavimo impulsas prie loginio 0	500 μs
Didž.neigiamas testavimo impulsas prie loginio 1	500 μs
Ritės charakteristikos duomenys	24 V DC: low-current phase 1 W, high-current phase 2.4 W
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	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)
Aplinkos temperatūra	-5 ... 50 °C
Maksimalus įtempimo momentas, vožtuvo montavimas	0,9 ... 1,1 Nm
Produkto svoris	140 g
Elektrinis pajungimas	3-poliai M12x1 Centrinis kištukas apvalios konstrukcijos
Montavimo tipas	Ant pajungimo pado
Informacija	atitinka RoHS