

# Elektromagnetinis skirstytuvas VUVS-L25-P53U-MD-G14-F8-1B2

Gaminio numeris: 575534

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Skirstytuvo funkcija	5/3 vidurinėje padėtyje po slėgiu
Veikimo būdas	elektrinis
Skirstytuvo dydis	26,5 mm
Standartinis nominalus srauto debitas	1.000 l/min
Operating pressure MPa	0,25 ... 1 MPa
Darbinis slėgis	2,5 ... 10 bar
Konstrukcija	Stūmoklio šliaužiklis
Numetimo tipas	mechaninė spyruoklė
Leidimas	c UL us - Recognized (OL)
Maritime classification	see certificate
Skyriaus sertifikatas	DNVGL-TAA000011J
Apsaugos klasė	IP65 su šakute pagal IEC 60529
Nominalus dydis	6,3 mm
Oro išmetimo funkcija	droseliuojamas
Sandarinimo principas	švelnus
Montavimo pozicija	Bet koks
Rankinis valdymas	fiksavimas Stūmimas
Valdymo tipas	valdoma
Valdomas oro tiekimas	Vidinis
Srauto kryptis	nereversuojamas
Overlap	Positive overlap
b reikšmė	0,4
C reikšmė	4,3 l/sbar
Išjungimo laikas	48 ms
Ijungimo laikas	14 ms
Reversavimo laikas	25 ms
Budėjimo ciklas	100 %
Didž.teigiamas testavimo impulsas prie loginio 0	2.000 μs
Didž.neigiamas testavimo impulsas prie loginio 1	3.600 μs
Ritės charakteristikos duomenys	24 V DC: 3.3 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
Terpės temperatūra	-10 ... 60 °C
Valdymo terpė	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Aplinkos temperatūra	-10 ... 60 °C
Produkto svoris	430 g

Savybės	Reikšmė
Elektrinis pajungimas	Plug pattern type B to EN 175301-803 To industry standard (11 mm)
Montavimo tipas	prie kolektorinės plokštės Su kiauryme Pasirenkamas
Prapučiamos tūtos jungtis	Be kanalo
Valdomas išmetimo portas 82	M5
Valdomas išmetimo portas 84	M5
Pneumatinis pajungimas, portas 1	G1/4
Pneumatinis pajungimas, portas 2	G1/4
Pneumatinis pajungimas, portas 3	G1/4
Pneumatinis pajungimas, portas 4	G1/4
Pneumatinis pajungimas, portas 5	G1/4
Informacija	atitinka RoHS
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Padengtas aliuminiu Tapytas
Material Piston slide	Aliuminio liejinys
Material screws	Plienas, cinkuotas