

# Elektromagnetinis skirstytuvas VUVS-L20-P53U-MD-N18-F7

Gaminio numeris: 575710

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Skirstytuvo funkcija	5/3 vidurinėje padėtyje po slėgiu
Veikimo būdas	elektrinis
Skirstytuvo dydis	21 mm
Standartinis nominalus srauto debitas	600 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)
Nominalus dydis	4,8 mm
Oro išmetimo funkcija	droselijuojamas
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	0,35
C reikšmė	2,5 l/sbar
Išjungimo laikas	42 ms
Ijungimo laikas	13 ms
Reversavimo laikas	21 ms
Didž.teigiamas testavimo impulsas prie loginio 0	1.900 μs
Didž.neigiamas testavimo impulsas prie loginio 1	2.700 μs
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	-10 ... 60 °C
Valdymo terpė	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Aplinkos temperatūra	-10 ... 60 °C
Produkto svoris	229 g
Montavimo tipas	prie kolektorinės plokštės Su kiauryme Pasirenkamas
Prapučiamos tūtos jungtis	Be kanalo
Valdomas išmetimo portas 82	10-32 UNF-2B
Valdomas išmetimo portas 84	10-32 UNF-2B
Pneumatinis pajungimas, portas 1	1/8 NPT

Savybės	Reikšmė
Pneumatinis pajungimas, portas 2	1/8 NPT
Pneumatinis pajungimas, portas 3	1/8 NPT
Pneumatinis pajungimas, portas 4	1/8 NPT
Pneumatinis pajungimas, portas 5	1/8 NPT
Informacija	atitinka RoHS
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Padengtas aliuminiu Tapytas
Material Piston slide	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material screws	Plienas, cinkuotas