

# Elektromagnetinis skirstytuvas VUVG-B10-P53U-ZT-F-1T1L-F1A

Gaminio numeris: 8141523

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Skirstytuvo funkcija	5/3 vidurinėje padėtyje po slėgiu
Veikimo būdas	elektrinis
Skirstytuvo dydis	10 mm
Standartinis nominalus srauto debitas	200 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	IP40
Oro išmetimo funkcija	droselijuojamas
Sandarinimo principas	švelnus
Montavimo pozicija	Bet koks
Rankinis valdymas	fiksavimas Stūmimas
Valdymo tipas	valdoma
Valdomas oro tiekimas	išorinis
Srauto kryptis	reversuojamas
Overlap	Indefinite overlap
Variantai	Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
Signal status display	LED
Pilot pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Valdymo slėgis	3 ... 8 bar
Maksimalus perjungimo dažnis	3 Hz
Išjungimo laikas	38 ms
Ijungimo laikas	12 ms
Reversavimo laikas	16 ms
Budėjimo ciklas	100 %
Didž.teigiamas testavimo impulsas prie loginio 0	1.600 μs
Didž.neigiamas testavimo impulsas prie loginio 1	3.000 μs
Ritės charakteristikos duomenys	22 V DC: 1 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	0 - No corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
RSBP classification to CD-0033	F1a
Švaros klasė	ISO class 6
Terpės temperatūra	-5 ... 60 °C
Valdymo terpė	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]

Savybės	Reikšmė
Aplinkos temperatūra	-5 ... 60 °C
Produkto svoris	58 g
Elektrinis pajungimas	per kontaktine plokštę
Montavimo tipas	prie kolektorinės plokštės
Informacija	atitinka RoHS
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Aliuminio liejinys