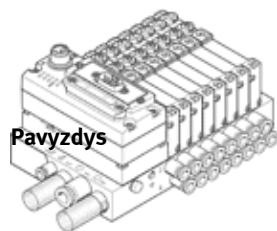


# Skirstytuvų sala VTUG-F1A

Gaminio numeris: 8143237

FESTO



Pavyzdys

## Tech. Duomenys

Pilnas duomenų lapas- atskiros reikšmės priklauso nuo Jūsų konfigūracijos.

Savybės	Reikšmė
Elektrinis valdymas	Daugiakontaktė jungtis I-Port IO-Link AP interface
Elektrinių I/O sistema	Ne
Darbinė terpė	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Valdymo 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)
Terpės temperatūra	-5 ... 60 °C
Aplinkos temperatūra	-5 ... 60 °C
Saugojimo temperatūra	-10 ... 60 °C
Apsaugos klasė	IP40
Atsparumo korozijai klasė CRC	2 - Moderate corrosion stress
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
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Darbinis slėgis	-0,9 ... 10 bar
Pilot pressure MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Valdymo slėgis	1,5 ... 8 bar
Operating pressure for valve terminal with internal pilot air supply	0,15 ... 0,8 MPa
Darbinis slėgis skirstytuvų salai su vidiniu valdymo oru	1,5 ... 8 bar
Operating pressure for valve terminal with internal pilot air supply	21,75 ... 116 psi
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
RSBP classification to CD-0033	F1a
Švaros klasė	ISO class 6
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvimus in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Leidimas	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Skyriaus sertifikatas	UL MH19482
Informacija	atitinka RoHS
Material seals	HNBR NBR
Skirstytuvų salos struktūra	Fiksuotas tinklelis
Maksimalus skirstytuvo pozicijų skaičius	24
Maksimalus slėgio zonų skaičius	13
Veikimo būdas	elektrinis
Skirstytuvo funkcija	2x3/2 uždaras, vienos ritės 2x3/2 atviras, vienos ritės

Savybės	Reikšmė
	2x3/2 atviras/uždaras, vienos ritės 3/2 uždaras, vienos ritės 3/2 atviras, vienos ritės 5/2 bistabilus 5/2 vienos ritės 5/3 vidurinėje padėtyje po slėgiu 5/3 vidurinėje padėtyje nuorintas 5/3 uždaras
Konstrukcija	Stūmoklio šliaužiklis
Sandarinio principas	švelnus
Valdymo tipas	valdoma
Skirstytuvo dydis	10 mm 14 mm
Valdomas oro tiekimas	išorinis vidinis
Didžiausias nominalus srautas	330 l/min at 10 mm 630 l/min at 14 mm
Standartinis nominalus srauto debitas	130 ... 630 l/min
Tinkamumas vakuumui	Taip
Oro išmetimo funkcija	droselijuojamas
Variantai	Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
Pneumatinis pajungimas, portas 1	G1/8 G1/4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12
Pagalbinis valdymo oro portas 12/14	M5
Signal status display	LED
Nominali darbinė nuolatinė įtampa	24 V
Leistini įtampos svyravimai	+/- 10 % +/- 25 %
Elektromagneto ritės nominali atjungimo srovė	47 mA iki 20 ms
Nominali srovė su jos mažinimu	15,5 mA po 20 ms