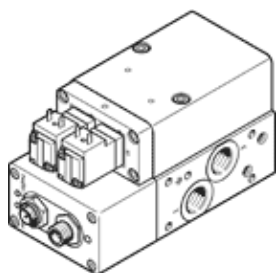


# valve unit

## VPCB-6-L-8-G38-10-F-D3-T22

Gaminio numeris: 5318141

FESTO



### Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Skirstytuvo funkcija	3- kanalų proporcinis skirstytuvas
Konstrukcija	Stūmoklio šliaužiklis su įmontuotu slėgio jutikliu
Valdymo tipas	tiesioginis
Veikimo būdas	elektrinis
Numetimo tipas	Magnetinė spyruoklė
Srauto kryptis	nereversuojamas
Montavimo pozicija	Bet koks
Sandaravimo principas	Sunkus
Nominalus dydis	6 mm
Atsparumas trumpam jungimui	Taip
Displėjaus tipas	LED
Standartinis nominalus srauto debitas	725 l/min
Operating pressure MPa	0,4 ... 0,8 MPa
Darbinis slėgis	4 ... 8 bar
Typical lowering speed	15 mm/s
Note on lowering speed	When the manual exhaust is operated with cylinder diameter 80 mm, transmission ratio 1:1 and 100 kg load.
Aplinkos temperatūra	0 ... 50 °C
Darbinė terpė	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [6:4:4]
Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei	Negalima naudoti tepamo oro. Maximum particle size: 5 µm
Apsaugos klasė	IP65
Note on degree of protection	Sumontuotas
Leidimas	RCM Mark
KC mark	KC-EMV
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
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Informacija	atitinka RoHS
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	1 - Low corrosion stress
Instructions for use	The product is suitable for industrial purposes only. Measures for interference suppression may be required in residential areas.
Nominali darbinė nuolatinė įtampa	24 V
Nominalus DC įtampos lygis	21,6 ... 26,4 V
Liekamoji pulsacija	5 %
Maksimalus srovės sunaudojimas	1,2 A
Srovės suvartojimas	120 mA
Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo	darbinei įtampai
Budėjimo ciklas	100 %

Savybės	Reikšmė
Maksimalus elektrinės galios sunaudojimas	33,5 W
Įvertinimo funkcija	Parodymas per LED
Didžiausias linijos ilgis	30 m
Fieldbus interface, type of connection	Kištukas
Fieldbus interface, connection technology	M12x1, A-coded in accordance with EN 61076-2-101
Fieldbus interface, number of pins/wires	5
Fieldbus interface, protocol	CAN bus with Festo protocol
Electrical connection for drive, connection type	Kištuko lizdas
Electrical connection for drive, connection technology	M12x1, A-coded in accordance with EN 61076-2-101
Electrical connection for drive, number of pins/wires	8
Electrical connection for valve, connection type	Kištukas
Electrical connection for valve, connection technology	Connection pattern type C to industry standard, 9.4 mm
Electrical connection for valve, number of pins/wires	2
Montavimo tipas	Direct mounting via M5 thread
Pneumatinis pajungimas, portas 1	G3/8
Pneumatinis pajungimas, portas 2	G3/8
Pneumatinis pajungimas, portas 3	G3/8
Pneumatic connection for control component	G1/8
Produkto svoris	1.550 g
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material seals	FPM HNBR NBR