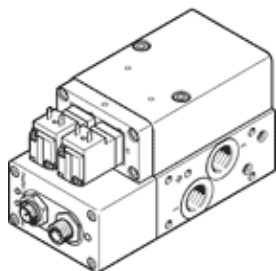


valve unit

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

Broj artikla: 5318141

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	3-smjerni proporcionalni regulator tlaka
Konstruktivna struktura	Klipni zasun s integriranim sensorima tlaka
Vrsta upravljanja	direktno
Način aktiviranja	električno
Vrsta resetiranja	magnetna opruga
Smjer strujanja	nije reverzibilno
Položaj ugradnje	proizvoljno
Princip brtvljenja	tvrd
Nazivni promjer	6 mm
Otpornost na kratki spoj	da
Vrsta pokaza	LED
Normalni nazivni protok	725 l/min
Operating pressure MPa	0,4 ... 0,8 MPa
Pogonski tlak	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.
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon nije moguć Maksimalna veličina čestice: 5 µm
Mehanička zaštita	IP65
Opaska o stupnju zaštite	u montiranom stanju
Dozvola	RCM Mark
KC mark	KC-EMV
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici 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
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Otpornost na vibracije	Ispitivanje transporta sa stupnjem oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Udarna čvrstoća	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Klasa korozione otpornosti KBK	1 - niska otpornost na koroziju
Upute za korištenje	The product is suitable for industrial purposes only. Measures for interference suppression may be required in residential areas.
Nazivni pogonski napon DC	24 V
Područje pogonskog napona DC	21,6 ... 26,4 V
Preostala valovitost	5 %
Maks. primljena struja	1,2 A
Potrošnja struje	120 mA
Zaštita od zamjene polova	za pogonski napon
Trajanje uključenosti	100 %

Svojstvo	Vrijednost
Maks. električna primljena snaga	33,5 W
Funkcija dijagnosticanja	Pokaz preko LED-a
Maks. duljina voda	30 m
Fieldbus sučelje, način spajanja	Utikači
Fieldbus sučelje , tehnologija spajanja	M12x1, A-coded u skladu s EN 61076-2-101
Fieldbus sučelje, broj pinova/žica	5
Fieldbus sučelje, protokol	CAN bus with Festo protocol
Electrical connection for drive, connection type	Utičnica
Electrical connection for drive, connection technology	M12x1, A-coded u skladu s EN 61076-2-101
Electrical connection for drive, number of pins/wires	8
Electrical connection for valve, connection type	Utikači
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
Vrsta pričvršćenja	Direct mounting via M5 thread
Pneumatski priključak 1	G3/8
Pneumatski priključak 2	G3/8
Pneumatski priključak 3	G3/8
Pneumatic connection for control component	G1/8
Težina proizvoda	1.550 g
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material seals	FPM HNBR NBR