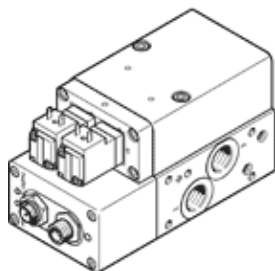


Ventilska enota VPCB-6-L-8-G38-10-F-D3-T22

Številka dela: 5318141

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventil	3-potni proporcionalni regulator tlaka
Konstruktivna zgradba	Drsnik bata z integriranimi tlačnimi senzorji
Vrsta krmiljenja	neposredno
Način vklopa	električni
Način vračanja	magnetna vzmet
Smer pretoka	ni reverzibilen
Položaj vgradnje	poljuben
Princip tesnenja	trd
Imenska velikost	6 mm
Kratkostična odpornost	da
Vrsta prikaza	LED
Normalni imenski pretok	725 l/min
Obratovalni tlak MPa	0,4 ... 0,8 MPa
Obratovalni tlak	4 ... 8 bar
Tipična hitrost spuščanja	15 mm/s
Opomba za hitrost spuščanja	Pri aktiviranju ročne odzračitve pri premeru valja 80 mm, prestavno razmerje 1:1 in breme 100 kg.
Temperatura okolice	0 ... 50 °C
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [6:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Obratovanje z naoljevanjem ni možno maksimalna velikost delcev 5 µm
Vrsta zaščite	IP65
Opomba k stopnji zaščite	v montiranem stanju
Dovoljenje	RCM Mark
KC oznaka	KC-EMV
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Odpornost na vibracije	Test transporta s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Odpornost na udarce	Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Razred odpornosti proti koroziji KBK	1 - nizka korozijska obremenitev
Navodila za uporabo	Izdelek je namenjen izključno za industrijske namene. V stanovanjskih območjih so lahko potrebni ukrepi za preprečevanje motenj.
Imenska delovna napetost DC	24 V
Območje obratovalne napetosti DC	21,6 ... 26,4 V
Preostala valovitost	5 %
Maks. poraba toka	1,2 A
Poraba toka	120 mA
Zaščita pred zamenjavo polov	za delovno napetost
Trajanje vklopa	100 %
Maks. poraba električne moči	33,5 W
Diagnostična funkcija	Prikaz z LED

Značilnost	Vrednost
Maks. dolžina voda	30 m
Fieldbus vmesnik, vrsta priključka	Vtič
Fieldbus vmesnik, priključna tehnika	M12x1, A-kodiran po EN 61076-2-101
Fieldbus enkoderja, število polov/žic	5
Fieldbus vmesnik, protokol	CAN vodilo s Festo protokolom
Električni priključek pogona, vrsta priključka	Priključnica
Električni priključek pogona, priključna tehnika	M12x1, A-kodiran po EN 61076-2-101
Električni priključek pogona, število polov/žic	8
Električni priključek ventila, vrsta priključka	Vtič
Električni priključek ventila, priključna tehnika	Priključna shema, oblika C po industrijskem standardu 9,4 mm
Električni priključek ventila, število polov/žic	2
Način pritrditve	Neposredna pritrditev z navojem M5
Pnevmatični priključek 1	G3/8
Pnevmatični priključek 2	G3/8
Pnevmatični priključek 3	G3/8
Pnevmatični priključek upravljalnega elementa	G1/8
Masa izdelka	1.550 g
Material, ohišje	Al zlitina za kovanje, eloksirana
Material, tesnilo	FPM HNBR NBR