

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

Broj dijela: 5318141

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	3-smjerni proporcionalni regulator tlaka
Konstruktivna struktura	Klipni ventil s integriranim senzorima tlaka
Vrsta poreza	izravno
Vrsta aktiviranja	električni
Vrsta povrata	Elektromagnetska opruga
Smjer strujanja	nije reverzibilan
Položaj montaže	po želji
Princip brtvljenja	hart
Nazivna veličina	6 mm
Snaga kratkog spoja	da
Vrsta prikaza	LED
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	725 l/min
Radni tlak	0.4 MPa...0.8 MPa 4 bar...8 bar
Tipična brzina spuštanja	15 mm/s
Napomena o brzini spuštanja	Kada se aktivira ručna ventilacija s promjerom cilindra od 80 mm, omjerom prijenosa 1:1 i težinom opterećenja od 100 kg.
Temperatura okoline	0 °C...50 °C
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [6: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Rad s uljem nije moguć maksimalna veličina čestica 5 µm
Klasa zaštite	IP65
Napomena o stupnju zaštite	u sastavljenom stanju
Odobrenje	RCM oznaka
KC oznaka	KC-EMC
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK RoHS propisima
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS

Svojstvo	Vrijednost
Snaga zamora	Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udarce	Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Klasa otpornosti na koroziju CRC	1 - mala izloženost koroziji
Informacije o aplikaciji	Proizvod je prikladan samo za industrijske svrhe. Mjere za suzbijanje smetnji možda će se morati poduzeti u stambenim područjima.
Nazivni radni napon DC	24 V
Područje pogonskog napona DC	21.6 V...26.4 V
Mrežkanje	5 %
Maksimalna potrošnja struje	1.2 A
Potrošnja energije	120 mA
Zaštita od obrnutog polariteta	za radni napon
Radnog ciklusa	100%
Maksimalna potrošnja električne energije	33.5 W
Dijagnostička funkcija	Prikaz preko LED-a
Maksimalna duljina kabela	30 m
Sučelje sabirnice polja, vrsta veze	Utikač
Sučelje sabirnice polja, tehnologija povezivanja	M12x1, A-kodirano prema EN 61076-2-101
Sučelje sabirnice polja, broj pinova / žica	5
Fieldbus sučelje, protokol	CAN sabirnica s Festo protokolom
Električni priključni pogon, vrsta priključka	Utičnica
Električni priključni pogon, priključna tehnika	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101
Električni priključak pogona, broj polova / žica	8
Električni priključni ventil, vrsta priključka	Utikač
Električni priključni ventil, tehnika spajanja	Oblik spoja C prema industrijskom standardu 9,4 mm
Električni priključni ventil, broj pinova / žica	2
Vrsta montaže	Izravno pričvršćivanje putem M5 navoja
Pneumatski priključak 1	G3/8
Pneumatski priključak 2	G3/8
Pneumatski priključak 3	G3/8
Element upravljanja pneumatskim priključkom	G1/8
Težina proizvoda	1550 g
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Materijalne brtve	FPM HNBR NBR