

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

Broj dela: 5318141

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	3-struki proporcionalni regulator pritiska
Dizajn	Zasun sa klipom sa integrisanim senzorima pritiska
Vrsta upravljanja	direktni
Vrsta aktiviranja	električni
Način vraćanja u prethodni položaj	magnetna polja
Smer strujanja	nije reverzibilno
Ugradni položaj	Proizvoljan
Princip zaptivanja	čvrsto
Nominalna širina	6 mm
Otpornost na kratki spoj	da
Vrsta prikaza	LED
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	725 l/min
Radni pritisak	0.4 MPa...0.8 MPa 4 bar...8 bar
Tipična brzina sedimentacije	15 mm/s
Napomena o brzini spuštanja	Kada se aktivira ručna ventilacija sa prečnikom cilindra od 80 mm, prenosnim odnosom 1: 1 i težinom opterećenja od 100 kg.
Temperatura okruženja	0 °C...50 °C
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Nije moguć pogon sa podmazivanjem maksimalna veličina čestice 5 µm
Vrsta zaštite	IP65
Napomena o vrsti zaštite	u montiranom stanju
Dozvola	RCM oznaka
KC oznaka	KC-EMV
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen

Karakteristika	Vrednost
Otpornost na oscilacije	Provera primene za transport sa stepenom oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udare	Šok provera prema stepenu oštine 2 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	1 - mala izloženost koroziji
Napomena o korišćenju	Proizvod je pogodan isključivo za industrijske svrhe. U stambenim područjima moraju se preduzeti eventualne mere za sprečavanje varničenja.
Nominalni radni napon DC	24 V
Opseg radnog pritiska DC	21.6 V...26.4 V
Preostala valovitost	5 %
Maks. potrošnja struje	1.2 A
Potrošnja struje	120 mA
Zaštita od zamene polova	za radni napon
Trajanje uključivanja	100%
Maks. potrošnja električne struje	33.5 W
Dijagnostička funkcija	Prikaz preko LED-a
Maks. dužina kabla	30 m
Interfejs sabirnice polja, vrsta priključka	Priključak
Interfejs sabirnice polja, tehnika priključivanja	M12x1, A-kodirano prema EN 61076-2-101
Interfejs sabirnice polja, broj polova/žice	5
Interfejs sabirnice polja, protokol	CAN-Bus sa Festo protokolom
Električni priključak pogon, vrsta priključka	Utičnica
Električni priključak pogona, tehnika priključivanja	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101
Električni priključak pogona, broj polova/žica	8
Električni priključak ventila, vrsta priključka	Priključak
Električni priključak ventila, tehnika priključivanja	Slika priključka u obliku C, industrijski standard 9,4 mm
Električni priključak ventila, broj polova/žica	2
Vrsta pričvršćenja	Direktno pričvršćenje preko M5 navoja
Pneumatski priključak 1	G3/8
Pneumatski priključak: 2	G3/8
Pneumatski priključak 3	G3/8
Kontrolni element za pneumatski priključak	G1/8
Težina proizvoda	1550 g
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obradu, eloksirana
Radni materijal zaptivki	FPM HNBR NBR