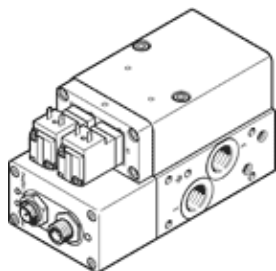


Ventilová jednotka VPCB-6-L-8-G38-10-F-D3-T22

číslo dielca: 5318141

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	3-cestný-proporcionálny-tlakový-regulačný-ventil
Konštrukčné vyhotovenie	piestové šupátko s integrovanými snímačmi tlaku
Druh riadenia	priamo
Typ ovládania	elektrický
spôsob návratnosti	magnetická pružina
Smer prúdenia	nereverzibilný
montážna poloha	ľubovoľný
Princíp tesnenia	Tvrдый
Menovitá hodnota	6 mm
Odolnosť voči skratu	áno
Typ zobrazenia	LED
Štandardný menovitý prietok	725 l/min
Pracovný tlak Mpa	0,4 ... 0,8 MPa
Pracovný tlak	4 ... 8 bar
Typická rýchlosť klesania	15 mm/s
Poznámka k rýchlosti klesania	Pri zapnutí ručného odvetrania s priemerom valca 80 mm, prevodovým pomerom 1:1 a záťažou 100 kg.
Teplota okolia	0 ... 50 °C
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [6:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Nie je možná prevádzka s mazaním Maximálna veľkosť častíček 5 µm
Spôsob ochrany	IP65
Poznámka ku krytiu	zmontované
Osvedčenie	RCM Mark
KC značka	KC-EMV
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC podľa UK RoHS predpisov
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Odolnosť proti vibráciám	Skúška použitia v doprave na úrovni 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Pevnosť proti otrasom	Test proti otrasom na úrovni 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1 - Nízke zaťaženie koróziou
Pokyn pre použitie	Produkt je určený výlučne na priemyselné účely. V obytných priestoroch bude prípadne potrebné urobiť opatrenia proti rušeniu.
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Rozsah pracovného napätia DC	21,6 ... 26,4 V
Činiteľ zvlhnenia	5 %
Maximálny príkon	1,2 A
Odber prúdu	120 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre pracovné napätie
Spínacia doba	100 %
Maximálny elektrický príkon	33,5 W
Diagnostická funkcia	Zobrazenie pomocou LED

charakteristický znak	Hodnota
Max. dĺžka vedenia	30 m
Rozhranie Fieldbus-u, typ prípoja	Zástrčka
Rozhranie Fieldbus-u, pripojovacia technika	M12x1, A-kódovaná podľa EN 61076-2-101
Rozhranie Fieldbus-u, počet pólov/žíl	5
Rozhranie Fieldbus-u, protokol	CAN-Bus s Festo protokolom
Elektrický prípoj pohonu, typ pripojenia	zásuvka
Elektrický prípoj pohonu, pripojovacia technika	M12x1, A-kódovaná podľa EN 61076-2-101
Elektrický prípoj pohonu, počet pólov/žíl	8
Elektrický prípoj ventilu, typ pripojenia	Zástrčka
Elektrický prípoj ventilu, pripojovacia technika	Pripojovací obrazec tvar C podľa priemyselného štandardu 9,4 mm
Elektrický prípoj ventilu, počet pólov/žíl	2
Typ upevnenia	Priama montáž cez závit M5
Pneumatická prípojka 1	G3/8
Pneumatická prípojka 2	G3/8
Pneumatická prípojka 3	G3/8
Pneumatický prípoj pre riadiace prvky	G1/8
Hmotnosť výrobku	1.550 g
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál tesnení	FPM HNBR NBR