

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

Číslo dielu: 5318141

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	3-cestný proporcionálny tlakový regulačný ventil
Konštrukcia	Piestový posúvač s integrovaným snímačom tlaku
Spôsob riadenia	priamo
Spôsob ovládania	elektrický
Spôsob návratu do základnej polohy	magnetická pružina
Smer prietoku	nereverzibilné
Montážna poloha	ľubovoľná
Princíp tesnenia	tvrdý
Menovitá šírka	6 s
Odolnosť proti skratu	áno
Typ indikácie	LED
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	725 l/min
Prevádzkový tlak	0.4 MPa...0.8 MPa 4 bar...8 bar
Typická rýchlosť klesania	15 mm/s
Poznámka k rýchlosti poklesu	Pri aktivácii ručného odvetrania s priemerom piestu 80mm, s prevodovým pomerom 1:1 a zaťažením 100kg.
Teplota okolia	0 °C...50 °C
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním nie je možná maximálna veľkosť častíc 5 µm
Druh krytia	IP65
Pokyny k druhu krytia	v zmontovanom stave
Povolenie	RCM Mark
Značka KC	KC-EMV
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK RoHS
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS

Charakteristický znak	Hodnota
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnosť proti nárazom	Test nárazov so stupňom intenzity 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Pokyny na použitie	Produkt je určený výlučne na priemyselné účely. V obytných priestoroch treba podniknúť opatrenia na odrušenie.
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Rozsah prevádzkového napätia DC	21.6 V...26.4 V
Zvyškové vlnenie	5 %
Max. spotreba prúdu	1.2 A
Spotreba prúdu	120 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre prevádzkové napätie
Doba zopnutia	100%
Max. spotreba elektrickej energie	33.5 W
Funkcia diagnostiky	Zobrazenie LED diódou
Max. dĺžka vedenia	30 m
Rozhranie prevádzkovej zbernice, typ prípoja	Zástrčka
Rozhranie prevádzkovej zbernice, pripojovacia technika	M12x1, kódovanie A v zmysle EN 61076- 2-101
Rozhranie prevádzkovej zbernice, počet pinov/žíl	5
Rozhranie prevádzkovej zbernice, protokol	CAN zbernica s Festo protokolom
Elektrický prípoj pohonu, typ prípoja	Zásuvka
Elektrický prípoj pohonu, pripojovacia technika	M12x1, kódovanie A v zmysle EN 61076- 2-101
Elektrický prípoj pohonu, počet pinov/žíl	8
Elektrický prípoj ventilu, typ prípoja	Zástrčka
Elektrický prípoj ventilu, pripojovacia technika	Pripojovací obrazec tvar C podľa priemyselného štandardu 9,4 mm
Elektrický prípoj ventilu, počet pinov/žíl	2
Spôsob upevnenia	Priame upevnenie závitom M5
Pneumatický prípoj 1	G3/8
Pneumatický prípoj 2	G3/8
Pneumatický prípoj 3	G3/8
Pneumatický prípoj ovládacieho prvku	G1/8
Hmotnosť výrobku	1550 g
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál tesnení	FPM HNBR NBR