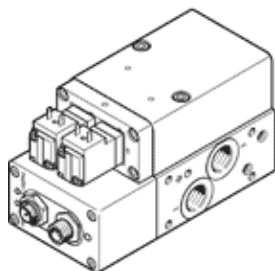


jednotka - ventil

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

č. dílu: 5318141

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
funkce ventilu	trojcestný proporcionální redukční ventil
konstrukce	pístové šoupě s integrovanými čidly tlaku
typ řízení	přímo
typ ovládání	elektrický
typ návratu do původní polohy	magnetická pružina
směr proudění	nelze obrátit
montážní poloha	libovol.
princip těsnění	tvrdý
jmenovitá světlost	6 mm
odolnost zkratu	ano
druh zobrazení	LED
normální jmenovitý průtok	725 l/min
provozní tlak v Mpa	0.4 ... 0.8 MPa
provozní tlak	4 ... 8 bar
typická spouštěcí rychlost	15 mm/s
upozornění ke spouštěcí rychlosti	Při sepnutí ručního odvětrání válce s průměrem pístu 80 mm, převodovým poměrem 1:1 a hmotností zátěže 100 kg.
okolní teplota	0 ... 50 °C
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [6:4:4]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem není možný maximální velikost částic 5 µm
stupeň krytí	IP65
upozornění ke stupni krytí	v montovaném stavu
povolení	RCM Mark
značka KC	KC-EMV
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle EU-RoHS-RL
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMV podle předpisů UK RoHS
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
odolnost kmitům	zkouška použití v dopravě se stupněm 2 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
odolnost nárazu	nárazový test stupně 2 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27
třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
návod k použití	Tento výrobek je určen výhradně pro použití v průmyslu. V obytné zóně mohou být případně nutná opatření k odrušení.
jmenovité provozní napětí DC	24 V
rozsah provozního napětí DC	21.6 ... 26.4 V
zbytkové zvlnění	5 %
max. příkon	1.2 A
proudový příkon	120 mA
ochrana proti přepólování	pro provozní napětí
spínací cyklus	100 %
max. elektrický příkon	33.5 W

parametr	hodnota
funkce diagnostiky	zobrazení prostřednictvím LED
max. délka vedení	30 m
rozhraní pro průmyslovou síť, druh připojení	konektor
rozhraní pro průmyslovou síť, technika připojení	M12x1, kódování A podle EN 61076-2-101
rozhraní pro průmyslovou síť, počet pinů/žil	5
rozhraní pro průmyslovou síť, protokol	CAN-Bus s protokolem Festo
elektrické připojení pohonu, druh připojení	zásuvka
elektrické připojení pohonu, připojovací technika	M12x1, kódování A podle EN 61076-2-101
elektrické připojení pohonu, počet pólů/žil	8
elektrické připojení ventilu, druh připojení	konektor
elektrické připojení ventilu, připojovací technika	připojovací obrazec podle průmyslového standardu 9,4 mm, tvar C
elektrické připojení ventilu, počet pólů/žil	2
typ upevnění	přímé upevnění závitem M5
připojení pneumatiky 1	G3/8
připojení pneumatiky 2	G3/8
připojení pneumatiky 3	G3/8
pneumatické připojení ovládacího prvku	G1/8
hmotnost výrobku	1,550 g
materiál tělesa	tvárná slitina hliníku, eloxováno
materiál těsnění	FPM HNBR NBR