

Jednotka s ventily VPCB-6-L-8-G38-10-F-D3-T22

Číslo dílu: 5318141

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	třícestný proporcionální redukční ventil
Konstrukce	pístové šoupátko s integrovanými tlakovými čidly
Způsob řízení	přím.
Druh ovládání	elektrick.
Způsob návratu do základní polohy	magnetická pružina
Směr proudění	není reverzibilní
Montážní poloha	libovoln.
Princip těsnění	tvrdé
Jmenovitá světlost	6 mm
Odolnost zkratu	ano
Způsob indikace	LED
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	725 l/min
Provozní tlak	0.4 MPa...0.8 MPa 4 bar...8 bar
Typická rychlost poklesu	15 mm/s
Upozornění k rychlosti poklesu	Při aktivaci ručního odvětrání s průměrem válce 80 mm, převodovým poměrem 1:1 a hmotností zátěže 100 kg.
Okolní teplota	0 °C...50 °C
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	provoz s přimazáváním není možný maximální velikost částic 5 µm
Stupeň krytí	IP65
Upozornění ke stupni krytí	v namontovaném stavu
Certifikát	RCM Mark
Značka KC	KC-EMC
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK RoHS
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Odolnost vibracím	test použití v dopravě, stupeň 2, podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6

Parametr	Hodnota
Odolnost nárazům	zkouška odolnosti nárazům, stupeň 2 podle normy FN942017-5 a EN 60068-2-27
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Upozornění k použití	Výrobek je vhodný výhradně pro průmyslové účely. V obytné zóně musejí být případně provedena opatření pro odrušení.
Jmenovité provozní napětí DC	24 V
Rozsah provozního napětí, DC	21.6 V...26.4 V
Zbytkové zvlnění	5 %
Max. proudový příkon	1.2 A
Příkon, proud	120 mA
Ochrana proti přepólování	pro provozní napětí
Doba sepnutí	100%
Max. elektrický příkon	33.5 W
Diagnostická funkce	indikace prostřednictvím LED
Max. délka vedení	30 m
Rozhraní průmyslové sítě, způsob připojení	konektor
Rozhraní pro průmyslovou síť, připojovací technika	M12x1, kódování A, podle EN 61076-2-101
Rozhraní průmyslové sítě, počet pinů/žil	5
Rozhraní průmyslové sítě, protokol	síť 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 pinů/vodičů	8
Elektrické připojení ventilu, druh připojení	konektor
Elektrické připojení ventilu, připojovací technika	připojovací obrazec tvaru C, podle průmyslového standardu 9,4 mm
Elektrické připojení ventilu, počet pinů/žil	2
Způsob upevnění	Přímé upevnění přes závit M5
Připojení pneumatiky 1	G3/8
Pneumatické připojení 2	G 3/8
Pneumatické připojení 3	G3/8
Pneumatické připojení ovládacího prvku	G1/8
Hmotnost výrobku	1550 g
Materiál tělesa	tvárný slitina hliníku, eloxováno
Materiál těsnění	FPM HNBR NBR