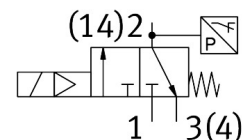
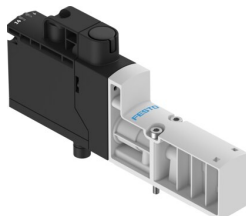


Elektromagnetický ventil VSVA-BT-M32CS1-MS-A2-1T5L-PA

Číslo dílu: 8066571

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	3/2, v klidu uzavř., monostabil.
Druh ovládání	elektrick.
Šířka	18 mm
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	125 l/min
Normální jmenovitý průtok odvětrání	125 l/min
Provozní tlak	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Konstrukce	Talířové sedlo
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina pneumatická pružina
Stupeň krytí	IP65
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
Pomocné ruční ovládání	žádn.
Způsob řízení	nepřímo řízené
Napájení řídicím tlakem	interní
Směr proudění	není reverzibilní
Překrytí	negativní překrytí
Dodatečné funkce	omezení přídržného proudu
Indikace stavu signálu	žlutá LED, ovládání ventilů zelená LED, tlakový spínač, odvětraný stav
Snímání spínací polohy	prostřednictvím tlakového spínače, odvětraný stav
Doba sepnutí	100%
Max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0	2000 µs
Max. negativní kontrolní impuls při signálu 1	1200 µs
Jmenovitý proud na sepnutí, na každou elektromagnetickou cívku	60 mA do 35 ms
Jmenovité provozní napětí DC	24 V
Jmenovitý proud při omezení proudu	11 mA po 35 ms
Hodnoty cívek	24 V DC: 1,6 W
Přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídicímu médiu	provoz s přimazáváním není možný

Parametr	Hodnota
Odolnost vibracím	test použití v dopravě, stupeň 2, podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnost nárazům	zkouška odolnosti nárazům, stupeň 2 podle normy FN942017-5 a EN 60068-2-27
Třída odolnosti korozi KBK	0 - žádné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	-5 °C...50 °C
Řídicí médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Okolní teplota	-5 °C...50 °C
MTTF, součásti	452 roky, tlakový spínač
Hmotnost výrobku	110 g
Bod rozepnutí min.	0.05 bar
Bod sepnutí	0.2 bar
Max. bod sepnutí.	0.3 bar
Elektrické připojení	Plug-in
Způsob upevnění	na připojovací desku
Pneumatické připojení 2	G 1/8
Pneumatické připojení 4	G1/8
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	HNBR NBR
Materiál tělesa	zesílený PA
Materiál šroubů	ocel, pozinkováno
Funkce spínacího prvku	rozpínací