

Elektromagnetický ventil VSVA-B-...-T1L

Číslo dílu: 8033250

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	2x 2/2, v klidu uzavř., monostabil. 2x3/2, uzavřen, monostabilní 2x 3/2, v klidu otevřen, monostabilní 2x3/2, otevřen/uzavřen, monostabilní 5/2, bistabilní 5/2, bistabilní, s dominantním signálem 5/2 monostabilní 5/3, 2 pod tlakem z 1, 4 do 5 uzavřeno 5/3, ve stř. poloze pod tlakem 5/3, ve stř. pol. odvětráno 5/3, ve stř poloze uzavřený
Druh ovládání	elektrick.
Šířka	18 mm 26 mm 42 mm 52 mm
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	2300 l/min
Pneumatický pracovní výstup	připojovací deska velikosti 1 podle ISO 5599-2 připojovací deska velikosti 2 podle ISO 5599-2 velikost připojovací desky 18 mm, dle ISO 15407-1 připojovací deska velikosti 26 mm podle ISO 15407-1 připojovací deska velikosti 01 podle VDMA 24563 připojovací deska velikosti 02 podle VDMA 24563 G1/8 G1/4 G3/8 G1/2
Provozní napětí	24 V DC
Provozní tlak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Konstrukce	pístové šoupátko
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina pneumatická pružina
Certifikát	C-Tick CSA (OL) c UL us - Recognized (OL)
Stupeň krytí	IP65 NEMA 4
Princip těsnění	měkké

Parametr	Hodnota
Montážní poloha	libovoln.
Pomocné ruční ovládání	s aretací s příslušenstvím s aretací tlačítkem zakryto
Způsob řízení	nepřímo řízené
Napájení řídicím tlakem	vnějš. interní
Směr proudění	libovoln.
Překrytí	pozitivní překrytí
Indikace stavu signálu	LED
Řídicí tlak, MPa	0.3 MPa...1 MPa
Řídicí tlak	3 bar...10 bar
Max. proudový příkon	60 mA...72 mA
Odolnost nárazům napětí	2.5 kV
Třída znečištění	3
Přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídicímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Relativní vlhkost vzduchu	0 - 90 %
Okolní teplota	-5 °C...50 °C
Elektrické připojení	2 piny 4 vodiče konektor podle ISO 15407-2 podle ISO 5599-2
Způsob upevnění	na přípojovací desku
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	FPM HNBR NBR
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku PA
Materiál šroubů	ocel, pozinkováno