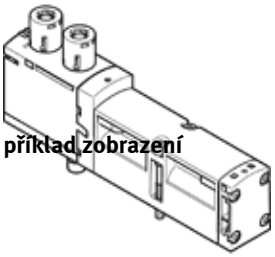
elektromagnetický ventil
VSVA-B-...-T1L

č. dílu: 8033250

FESTO



příklad zobrazení

katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
funkce ventilu	2x2/2 monostabilní, v klidu uzavř. 2x3/2 monostabilní, v klidu uzavř. 2x3/2 monostabilní, v klidu otevř. 2x3/2 monostabilní, v klidu otevř/uzavř. 5/2 impulsní 5/2 impulsní, s dominantním signálem 5/2 monostabilní 5/3 pod tlakem 1 do 2, 4 do 5 uzavřeno 5/3 ve stř. pol. pod tlakem 5/3 ve stř. poloze odvětr. 5/3 ve stř. pol. uzavř.
typ ovládání	elektrický
stavební šířka	18 mm 26 mm 42 mm 52 mm
normální jmenovitý průtok	2,300 l/min
provozní tlak v Mpa	-0.09 ... 1 MPa
provozní tlak	-0.9 ... 10 bar
konstrukce	pístové šoupě
typ návratu do původní polohy	mechanická pružina pneumatická pružina
povolení	C-Tick CSA (OL) c UL us - Recognized (OL)
stupeň krytí	IP65 NEMA 4
princip těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
pomocné ruční ovládání	s aretací s příslušenstvím, aretace tlačítkem zakryto
typ řízení	nepřímo řízené
napájení řídicím tlakem	vně vnitřní
směr proudění	libovol.
krytí	pozitivní krytí
indikace stavu signálu	LED
řídicí tlak [Mpa]	0.3 ... 1 MPa
řídicí tlak	3 ... 10 bar
max. příkon	60 ... 72 mA
napěťová pevnost	2.5 kV
stupeň znečistění	3

parametr	hodnota
přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
relativní vlhkost vzduchu	0 - 90 %
okolní teplota	-5 ... 50 °C
elektrické připojení	2 piny 4 piny konektor podle ISO 15407-2 podle ISO 5599-2
typ upevnění	na připojovací desce
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál těsnění	FPM HNBR NBR
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek PA
materiál šroubů	ocel, pozink.