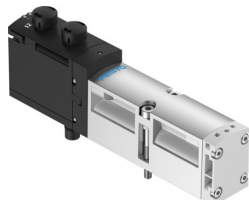


Elektromagnetický ventil VSVA-B-...-T1L

Číslo dielu: 8033250

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	2x2/2 zatvorený monostabilný 2x3/2 zatvorený monostabilný 2x3/2 otvorený monostabilný 2x3/2 otvorený/zatvorený, monostabilný 5/2 bistabilný 5/2 bistabilný, s dominantným signálom 5/2 monostabilný 5/3 pod tlakom z 1 do 2, 4 do 5 uzatvorený 5/3 pod tlakom 5/3 odvetraný 5/3 zatvorený
Spôsob ovládania	elektrický
Konštrukčná šírka	18 s 26 s 42 s 52 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	2300 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	Pripojovacia doska veľkosti 1 podľa ISO 5599-2 Pripojovacia doska veľkosti 2 podľa ISO 5599-2 Pripojovacia doska veľkosti 18 mm podľa ISO 15407-1 Pripojovacia doska veľkosti 26 mm podľa ISO 15407-1 Pripojovacia doska, veľkosť 01 podľa VDMA 24563 Pripojovacia doska, veľkosť 02 podľa VDMA 24563 G1/8 G1/4 G3/8 G1/2
Prevádzkové napätie	24V DC
Prevádzkový tlak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Konštrukcia	Piestový posúvač
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina pneumatická pružina
Povolenie	C-Tick CSA (OL) c UL us - Recognized (OL)
Druh krytia	IP65 NEMA 4
Princíp tesnenia	mäkký

Charakteristický znak	Hodnota
Montážna poloha	ľubovoľná
Pomocné ručné ovládanie	s aretáciou s príslušenstvom, s aretáciou tlačidlom zakryté
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Napájanie riadiacim vzduchom	externé interný
Smer prietoku	ľubovoľná
Prekrytie	pozitívne prekrytie
Indikácia stavu signálu	LED
Riadiaci tlak	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Max. spotreba prúdu	60 mA...72 mA
Odolnosť proti rázovému napätiu	2.5 kV
Stupeň znečistenia	3
Prípustné výkyvy napätia	+/- 10 %
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Relatívna vlhkosť vzduchu	0 - 90 %
Teplota okolia	-5 °C...50 °C
Elektrický prípoj	2-pín 4-pín Zástrčka podľa ISO 15407-2 podľa ISO 5599-2
Spôsob upevnenia	na pripojovaciu dosku
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	FPM HNBR NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok PA
Materiál skrutiek	Oceľ, pozinkovaná