

Elektromagnetický ventil VSVA-B-.-F.

Číslo dílu: 8033845

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	2/2, v klidu uzavřen, 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 5/3, výstup 2 pod tlakem, 4 odvětrán 5/3, výstup 4 pod tlakem, 2 odvětrán
Druh ovládání	elektrick.
Šířka	42 mm 52 mm
Jmenovitý průtok přepočtený podle ISO 8778	1400 l/min...4100 l/min
Pneumatický pracovní výstup	připojovací deska velikosti 1 podle ISO 5599-1 připojovací deska, velikosti 2 podle ISO 5599-1
Provozní napětí	12V DC 230V AC
Provozní tlak	-0.9 bar...16 bar
Konstrukce	pístové šoupátko
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina pneumatická pružina
Stupeň krytí	IP65 NEMA 4
Jmenovitá světlost	11.5 mm 8 mm
Rozteč	43 mm 53 mm
Funkce odvětrání	přes samostatnou připojovací desku
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
Odpovídá normám	ISO 5599-1

Parametr	Hodnota
Pomocné ruční ovládání	s aretací žádn. s příslušenstvím s aretací tlačítkem
Způsob řízení	nepřímo řízené
Napájení řídicím tlakem	vnějš. interní
Směr proudění	není reverzibilní reverzibilní
Překrytí	pozitivní překrytí
Řídicí tlak	3 bar...10 bar
Vhodnost pro podtlak	ano ne
Hodnota b	0.091 ...1.7
Hodnota C	3.098 l/sbar...8.578 l/sbar
Průtok ventilem	1200 l/min...3800 l/min
Max. frekvence spínání	1 Hz...5 Hz
Spínací čas vyp.	25 ms...83 ms
Spínací čas zap.	18 ms...56 ms
Čas přepnutí	16 ms...40 ms
Doba sepnutí	100%
Hodnoty cívek	24 V DC: 0,35 W
Přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	-10 °C...50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0 - 90 %
Hladina akustického tlaku	85 dB(A)
Řídicí médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Okolní teplota	-10 °C...50 °C
Max. utahovací moment, upevnění ventilu	1 Nm...2 Nm
Hmotnost výrobku	350 g...803 g
Elektrické připojení	tvar A tvar B Tvar C M12x1, kódování A podle DESINA M12x1, kódování A podle EN 61076-2-101 podle EN 175301-803
Způsob upevnění	na připojovací desku
Připojení řídicího tlaku 12	připojovací deska velikosti 1 podle ISO 5599-1 připojovací deska velikosti 2 podle ISO 5599-1
Připojení řídicího tlaku vzduchu 14	připojovací deska velikosti 1 podle ISO 5599-1 připojovací deska velikosti 2 podle ISO 5599-1
Připojení pneumatiky 1	Připojovací deska velikosti 1 podle ISO 5599-1 připojovací deska velikosti 2 podle ISO 5599-1
Pneumatické připojení 2	připojovací deska velikosti 1 dle ISO 5599-1 připojovací deska velikosti 2 dle ISO 5599-1
Pneumatické připojení 3	připojovací deska velikosti 1 podle ISO 5599-1 Připojovací deska velikosti 2 podle ISO 5599-1
Pneumatické připojení 4	připojovací deska velikosti 1 podle ISO 5599-1 Připojovací deska velikosti 2 podle ISO 5599-1
Připojení pneumatiky 5	připojovací deska, velikost 1, podle ISO 5599-1 připojovací deska, velikost 2, podle ISO 5599-1
Rozhraní nepřímého řízení	podle ISO 15218
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS