

Elektromagnetický ventil VSVA-B-.-F.

Číslo dielu: 8033845

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	2/2 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 5/3, prípoj 2 pod tlakom, 4 odvetraný 5/3, prípoj 4 pod tlakom, 2 odvetraný
Spôsob ovládania	elektrický
Konštrukčná šírka	42 s 52 s
Menovitý prietok normalizovaný podľa normy ISO 8778	1400 l/min...4100 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	Pripojovacia doska veľkosti 1 podľa ISO 5599-1 Pripojovacia doska veľkosti 2 podľa ISO 5599-1
Prevádzkové napätie	12V DC 230V AC
Prevádzkový tlak	-0.9 bar...16 bar
Konštrukcia	Piestový posúvač
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina pneumatická pružina
Druh krytia	IP65 NEMA 4
Menovitá šírka	11.5 s 8 s
Rozmer rastra	43 s 53 s
Funkcia odvetrávania	cez dosku pre samostatné pripojenie
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Zodpovedá norme	ISO 5599-1

Charakteristický znak	Hodnota
Pomocné ručné ovládanie	s aretáciou žiadne s príslušenstvom, s aretáciou tlačidlom
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Napájanie riadiacim vzduchom	externé interný
Smer prietoku	nereverzibilné reverzibilný
Prekrytie	pozitívne prekrytie
Riadiaci tlak	3 bar...10 bar
Vhodnosť pre vákuum	áno nie
Hodnota b	0.091 ...1.7
Hodnota C	3.098 l/sbar...8.578 l/sbar
Prietok ventilu	1200 l/min...3800 l/min
Max. frekvencia spínania	1 Hz...5 Hz
Čas vypnutia	25 ms...83 ms
Čas zapnutia	18 ms...56 ms
Čas spínania o	16 ms...40 ms
Doba zopnutia	100%
Parametre cievky	24 V DC: 0,35 W
Prípustné výkyvy napätia	+/- 10 %
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	-10 °C...50 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	0 - 90 %
Hladina akustického tlaku	85 dB(A)
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Teplota okolia	-10 °C...50 °C
Max. ťahovací moment pre upevnenie ventilov	1 Nm...2 Nm
Hmotnosť výrobku	350 g...803 g
Elektrický prípoj	Tvar A Tvar B Tvar C M12x1, kódovanie A podľa DESINA M12x1, kódovanie A podľa EN 61076- 2-101 podľa EN 175301-803
Spôsob upevnenia	na pripojovaciu dosku
Prípoj riadiaceho vzduchu 12	Pripojovacia doska veľkosti 1 podľa ISO 5599-1 Pripojovacia doska veľkosti 2 podľa ISO 5599-1
Prípoj riadiaceho vzduchu 14	Pripojovacia doska veľkosti 1 podľa ISO 5599-1 Pripojovacia doska veľkosti 2 podľa ISO 5599-1
Pneumatický prípoj 1	Pripojovacia doska veľkosti 1 podľa ISO 5599-1 Pripojovacia doska veľkosti 2 podľa ISO 5599-1
Pneumatický prípoj 2	Pripojovacia doska veľkosti 1 podľa ISO 5599-1 Pripojovacia doska veľkosti 2 podľa ISO 5599-1
Pneumatický prípoj 3	Pripojovacia doska veľkosti 1 podľa ISO 5599-1 Pripojovacia doska veľkosti 2 podľa ISO 5599-1
Pneumatický prípoj 4	Pripojovacia doska veľkosti 1 podľa ISO 5599-1 Pripojovacia doska veľkosti 2 podľa ISO 5599-1
Pneumatický prípoj 5	Pripojovacia doska veľkosti 1 podľa ISO 5599-1 Pripojovacia doska veľkosti 2 podľa ISO 5599-1
Rozhranie nepriameho riadenia	podľa ISO 15218
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS