

Elektromagnetický ventil VSVA-B

Číslo dielu: 565448

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 5/3 odvetraný 5/3 zatvorený
Spôsob ovládania	elektrický
Konštrukčná šírka	42 s 52 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	1100 l/min...2800 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	Pripojovacia doska veľkosti 1 podľa ISO 5599-1 Pripojovacia doska veľkosti 2 podľa ISO 5599-1 G1/4 G3/8
Prevádzkové napätie	24V DC
Prevádzkový tlak	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Konštrukcia	Piestový posúvač
Povolenie	C-Tick c CSA us (OL) c UL us - Recognized (OL)
Značka KC	KC-EMV
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK RoHS
Druh krytia	IP65 NEMA 4
Funkcia odvetrávania	je možné škrtenie cez škrtiacu dosku cez dosku pre samostatné pripojenie
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Zodpovedá norme	ISO 5599-1

Charakteristický znak	Hodnota
Pomocné ručné ovládanie	s aretáciou tlačidlom
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Prekrytie	pozitívne prekrytie
Indikácia stavu signálu	LED
Riadiaci tlak	0,3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Doba zopnutia	100%
Menovitý záberový prúd elektromagnetickej cievky	165 mA do 30 ms
Menovitý prúd pri poklese prúdu	35 mA po 30 ms
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)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	-5 °C...50 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	0 - 90 %
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Teplota okolia	-5 °C...50 °C
Elektrický prípoj	3-pin M12x1 Stredová zástrčka okružlý tvar
Spôsob upevnenia	na pripojovaciu dosku
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok PA
Materiál skrutiek	Oceľ pozinkované