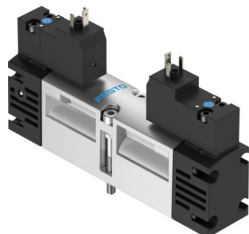


Elektromagnetický ventil VSVA

Číslo dielu: 546691

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
Veľkosť ventilu	18 s 26 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	400 l/min...1400 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	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
Prevádzkové napätie	110V AC 12V DC 230V AC 24V AC 24V DC
Prevádzkový tlak	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Konštrukcia	Piestový posúvač
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina pneumatická pružina
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	smernica EÚ k nízkemu napätiu
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK pre elektrické prevádzkové médiá
Druh krytia	IP65 NEMA 4
Funkcia odvetrávania	je možné škrtenie
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná

Charakteristický znak	Hodnota
Zodpovedá norme	ISO 15407-1 VDMA 24563
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%
Prípustné výkyvy napätia	-15 % / +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 %
Hladina akustického tlaku	85 dB(A)
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Teplota okolia	-5 °C...50 °C
Spôsob upevnenia	na prípojovaciu dosku
Prípoj odvetrania riadiaceho tlaku 82/84	zvedený nezvedený podľa normy
Rozhranie nepriameho riadenia	podľa ISO 15218
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	HNBR NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál skrutiek	Oceľ pozinkované