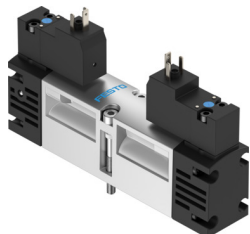


Elektromagnetický ventil VSVA

Číslo dílu: 546691

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	2x 2/2, v klidu uzavř., 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, ve stř. poloze pod tlakem 5/3, ve stř. pol. odvětráno 5/3, ve stř poloze uzavřený
Druh ovládání	elektrick.
Velikost ventilu	18 mm 26 mm
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	400 l/min...1400 l/min
Pneumatický pracovní výstup	velikost připojovací desky 18 mm, dle ISO 15407-1 připojovací deska velikosti 26 mm podle ISO 15407-1 připojovací deska velikosti 01 podle VDMA 24563 připojovací deska velikosti 02 podle VDMA 24563 G1/8 G1/4
Provozní napětí	110V AC 12V DC 230V AC 24 V AC 24 V DC
Provozní tlak	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Konstrukce	pístové šoupátko
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina pneumatická pružina
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro nízká napětí
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro elektrické provozní prostředky
Stupeň krytí	IP65 NEMA 4
Funkce odvětrání	lze škrtit
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.

Parametr	Hodnota
Odpovídá normám	ISO 15407-1 VDMA 24563
Způsob řízení	nepřímo řízené
Překrytí	pozitivní překrytí
Indikace stavu signálu	LED
Řídicí tlak, MPa	0.3 MPa...1 MPa
Řídicí tlak	3 bar...10 bar
Doba sepnutí	100%
Přípustné výkyvy napětí	-15 % / +10 %
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídicímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Třída odolnosti korozi KBK	0 - žádné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	-5 °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	-5 °C...50 °C
Způsob upevnění	na připojovací desku
Připojení odvětrání řídicího tlaku vzduchu 82/84	svedené není svedeno podle normy
Rozhraní nepřímého řízení	podle ISO 15218
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	HNBR NBR
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku
Materiál šroubů	ocel pozinkováno