

Elektromagnetický ventil VOVG

Číslo dílu: 549438

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	3/2, v klidu uzavř., monostabil. 3/2, v klidu otevřen, monostabilní 5/2 monostabilní
Druh ovládání	elektrick.
Šířka	10 mm 12 mm
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	180 l/min...200 l/min
Pneumatický pracovní výstup	připojovací deska M5 QS-3 QS-4 QS-6
Provozní napětí	12V DC 24 V DC 5 V DC
Provozní tlak	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar -13.05 psi...116 psi
Konstrukce	pístové šoupátko
Způsob návratu do základní polohy	pneumatická pružina
Stupeň krytí	IP40
Jmenovitá světlost	2.1 mm
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
Způsob řízení	nepřímé řízení
Směr proudění	není reverzibilní
Překrytí	pozitivní překrytí
Řídicí tlak, MPa	0.3 MPa...0.8 MPa
Řídicí tlak	3 bar...8 bar
Řídicí tlak, psi	43.5 psi...116 psi
Přípustné výkyvy napětí	+/- 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

Parametr	Hodnota
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Teplota média	-5 °C...50 °C
Hladina akustického tlaku	95 dB(A)
Řídicí médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Okolní teplota	-5 °C...50 °C
Elektrické připojení	2 piny konektor
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	FPM HNBR NBR
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku
Materiál šroubů	ocel pozinkováno