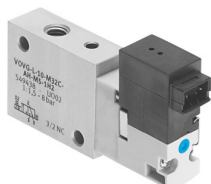


Elektromagnetický ventil VOVG

Číslo dielu: 549438

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	3/2 zatvorený monostabilný 3/2 otvorený monostabilný 5/2 monostabilný
Spôsob ovládania	elektrický
Konštrukčná šírka	10 s 12 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	180 l/min...200 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	Pripojovacia doska M5 QS-3 QS-4 QS-6
Prevádzkové napätie	12V DC 24V DC 5V DC
Prevádzkový tlak	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar -13.05 psi...116 psi
Konštrukcia	Piestový posúvač
Spôsob návratu do základnej polohy	pneumatická pružina
Druh krytia	IP40
Menovitá šírka	2.1 s
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Smer prietoku	nereverzibilné
Prekrytie	pozitívne prekrytie
Riadiaci tlak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
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-B2-L

Charakteristický znak	Hodnota
Teplota média	-5 °C...50 °C
Hladina akustického tlaku	95 dB(A)
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Teplota okolia	-5 °C...50 °C
Elektrický prípoj	2-pin Zástrčka
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	FPM HNBR NBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina
Materiál skrutiek	Oceľ pozinkované