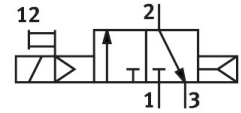


# Elektromagnetický ventil

## VOVG-S12-M32C-AH-M5-1H2

Číslo dielu: 560703

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	3/2 zatvorený monostabilný
Spôsob ovládania	elektrický
Konštrukčná šírka	12 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	180 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	Pripojovacia doska
Prevádzkové napätie	24V DC
Prevádzkový tlak	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi
Konštrukcia	Piestový posúvač
Spôsob návratu do základnej polohy	pneumatická pružina
Druh krytia	IP40
Menovitá šírka	2.1 s
Funkcia odvetrávania	je možné škrtenie
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Pomocné ručné ovládanie	tlačidlom
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Smer prietoku	nereverzibilné
Prekrytie	pozitívne prekrytie
Čas vypnutia	10 ms
Čas zapnutia	12 ms
Parametre cievky	24 V DC: 1,0 W
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
Teplota média	-5 °C...50 °C
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Teplota okolia	-5 °C...50 °C
Elektrický prípoj	2-pin Zástrčka

<b>Charakteristický znak</b>	<b>Hodnota</b>
Pneumatický prípoj 1	Pripojovacia doska
Pneumatický prípoj 2	M5
Pneumatický prípoj 3	Pripojovacia doska
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	FPM HNBR NBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina