

# Elektromagnetický ventil VOVG-S12-M52Q-AH-M5-1H3

Číslo dílu: 560708

FESTO



## Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	5/2 monostabilní
Druh ovládní	elektrick.
Šířka	25 mm
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	180 l/min
Pneumatický pracovní výstup	připojovací deska
Provozní napětí	24 V DC
Provozní tlak	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi
Konstrukce	pístové šoupátko
Způsob návratu do základní polohy	pneumatická pružina
Stupeň krytí	IP40
Jmenovitá světlost	2.1 mm
Funkce odvětrání	lze škrtit
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
Pomocné ruční ovládní	tlačítkem
Způsob řízení	nepřímo řízené
Směr proudění	není reverzibilní
Překrytí	pozitivní překrytí
Spínací čas vyp.	18 ms
Spínací čas zap.	15 ms
Hodnoty cívek	24 V DC: 1,0 W
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídícímu 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-B2-L
Teplota média	-5 °C...50 °C
Řídící médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Okolní teplota	-5 °C...50 °C
Elektrické připojení	2 piny konektor

<b>Parametr</b>	<b>Hodnota</b>
Připojení pneumatiky 1	Připojovací deska
Pneumatické připojení 2	M5
Pneumatické připojení 3	Připojovací deska
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	FPM HNBR NBR
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku