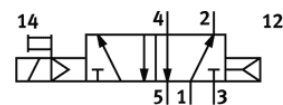
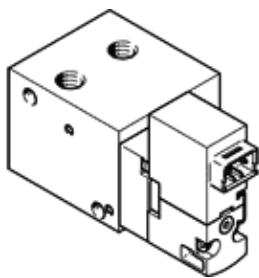


# Magnetventil

## VOVG-S12-M52Q-AH-M5-1H2

Teilenummer: 560707

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/2 monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	25 mm
Normalnennendurchfluss	180 l/min
Betriebsdruck Mpa	0,2 ... 0,8 MPa
Betriebsdruck	2 ... 8 bar 29 ... 116 psi
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	pneumatische Feder
Schutzart	IP40
Nennweite	2,1 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	tastend
Steuerart	vorgesteuert
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
Schaltzeit aus	18 ms
Schaltzeit ein	15 ms
Spulenkennwerte	24 V DC: 1 W
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Mediumtemperatur	-5 ... 50 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-5 ... 50 °C
Elektrischer Anschluss	2-polig Stecker
Pneumatischer Anschluss 1	Anschlussplatte
Pneumatischer Anschluss 2	M5
Pneumatischer Anschluss 3	Anschlussplatte
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	FPM HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung