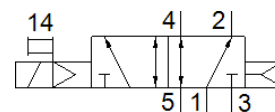
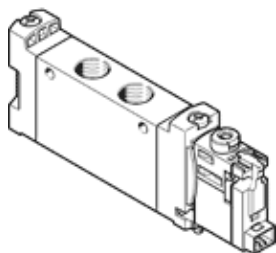


# Magnetventil VUVG-LK14-M52-AT-G18-1H2L-S

Teilenummer: 8042563

★ Kernprogramm

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/2 monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Ventilgröße	14 mm
Normalnenndurchfluss	660 l/min
Betriebsdruck	2,5 ... 7 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	pneumatische Feder
Schutzart	IP40
Ablufffunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	rastend tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Signalzustandsanzeige	LED
Max. Schaltfrequenz	2 Hz
Schaltzeit aus	24 ms
Schaltzeit ein	14 ms
Einschaltdauer	100%
Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal	1.600 µs
Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal	3.000 µs
Spulenkennwerte	24 V DC; 0,8 W
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Schwingfestigkeit	Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 1 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfegrad 1 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Mediumtemperatur	-5 ... 50 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-5 ... 50 °C
Produktgewicht	50 g
Elektrischer Anschluss	Stecker Anschlussbild H, horizontaler Anschluss 2-polig
Befestigungsart	auf Anschlussleiste mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Pneumatischer Anschluss 4	G1/8
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoffinformation Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung