

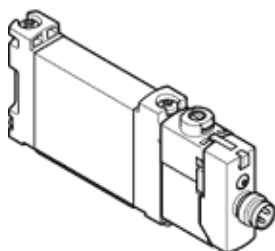
Magnetventil

VUVG-BK10-M52-AT-F-1R8L-S

Teilenummer: 8042559

★ Kernprogramm

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/2 monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Ventilgröße	10 mm
Normalnennendurchfluss	160 l/min
Betriebsdruck	2,5 ... 7 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	pneumatische Feder
Schutzart	IP65
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	rastend tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
Signalzustandsanzeige	LED
Max. Schaltfrequenz	2 Hz
Schaltzeit aus	17 ms
Schaltzeit ein	14 ms
Einschaltdauer	100 %
Max. positiver Prüfpuls bei 0 Signal	1.600 µs
Max. negativer Prüfpuls 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 M8x1 A-codiert nach EN 61076-2-104 3-polig
Befestigungsart	auf Anschlussleiste mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss 2	Flansch
Pneumatischer Anschluss 4	Flansch
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung