

Magnetventil VUVG-B18-M52-RZT-F-1R8L - Festo 8031543

Artikel-Nr. FES-8031543

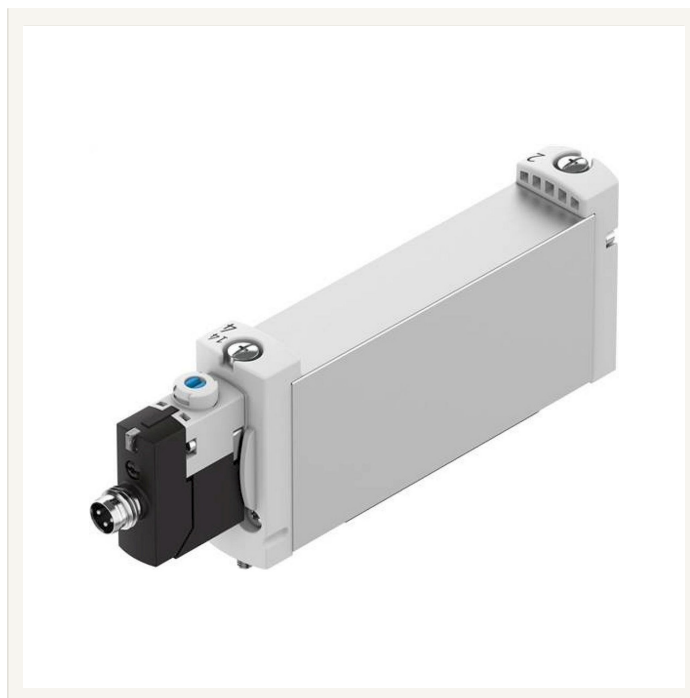
Hersteller Festo

EAN 4052568259105

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft.

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Gewicht	0.175 kg
Schutzart	IP65
Werkstoff	Aluminium
Zolltarifnummer	84812090



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010 EN 60068-2-6 EN 60068-2-27

BESCHREIBUNG

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Ventilfunktion	5/2 monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Ventilgröße [mm]	18
Normalnenndurchfluss [l/min]	1000
Betriebsdruck [bar]	-0,9 bis 10
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	mechanische Feder pneumatische Feder
Zulassung	RCM Mark c CSA us (OL) c UL us - Recognized (OL)
Schutzart	IP65 mit Steckdose
Nennweite [mm]	6,9
Abluftfunktion	drosselbar

Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	rastend verdeckt tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern
Überdeckung	unbestimmte Überdeckung
Steuerdruck [bar]	2,5 bis 8
Schaltzeit aus [ms]	33
Schaltzeit ein [ms]	14
Einschaltdauer	100 %
Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal [µs]	700
Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal [µs]	900
Spulenkenwerte	24 V DC: 1 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 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Einschränkung Umgebungs- und Medientemperatur	-5 - 50 °C ohne Haltestromabsenkung
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Mediumstemperatur [°C]	-5 bis 60
Umgebungstemperatur [°C]	-5 bis 60
Produktgewicht [g]	154
Elektrischer Anschluss	über elektrische Anschlussplatte
Befestigungsart	auf Anschlussleiste
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]