

Magnetventil

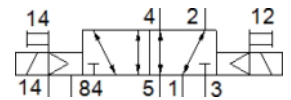
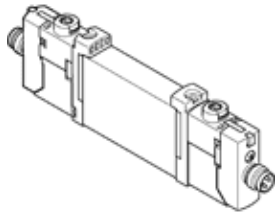
VUVG-B10-B52-ZT-F-1R8L

Teilenummer: 574238

★ Kernprogramm

FESTO

Dieser Typ ist für Vakuumbetrieb geeignet.



Datenblatt

Merkmal	Werte
Ventilfunktion	5/2 bistabil
Betätigungsart	elektrisch
Ventilgröße	10 mm
Normalnenndurchfluss	210 ... 330 l/min
Betriebsdruck	-0,9 ... 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Schutzart	IP65 mit Steckdose
Zulassung	c UL us - Recognized (OL) c CSA us (OL)
Nennweite	4 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	verdeckt tastend rastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern
Hinweis zur Zwangsdynamisierung	Schaltfrequenz mindestens 1x pro Woche
Steuerdruck	1,5 ... 8 bar
Vakuumtauglichkeit	ja
Schaltzeit um	7 ms
Einschaltdauer	100%
Spulenkennwerte	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)
Einschränkung Umgebungs- und Medientemperatur	ohne Haltestromabsenkung -5 - 50 °C
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2
Mediumtemperatur	-5 ... 60 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-5 ... 60 °C
Produktgewicht	45 g
Elektrischer Anschluss	über elektrische Anschlussplatte
Befestigungsart	auf Anschlussleiste
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoffinformation Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung