

# Magnetventil

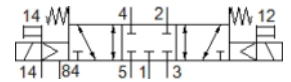
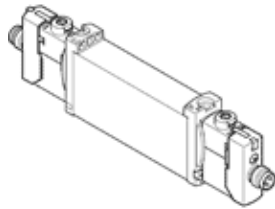
## VUVG-B14-P53C-ZT-F-1R8L

Teilenummer: 574247

★ Kernprogramm

FESTO

Dieser Typ ist für Vakuumbetrieb geeignet.



## Datenblatt

Merkmal	Werte
Ventilfunktion	5/3 geschlossen
Betätigungsart	elektrisch
Ventilgröße	14 mm
Normalnenndurchfluss	540 ... 600 l/min
Betriebsdruck	-0,9 ... 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Schutzart	mit Steckdose IP65
Zulassung	c UL us - Recognized (OL) c CSA us (OL)
Nennweite	5,6 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	verdeckt tastend rastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern
Hinweis zur Zwangsdynamisierung	Schaltfrequenz mindestens 1x pro Woche
Steuerdruck	3 ... 8 bar
Vakuumtauglichkeit	ja
Schaltzeit aus	40 ms
Schaltzeit ein	12 ms
Schaltzeit um	20 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	-5 - 50 °C ohne Haltestromabsenkung
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2
Mediumtemperatur	-5 ... 60 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-5 ... 60 °C
Produktgewicht	89 g
Elektrischer Anschluss	über elektrische Anschlussplatte
Befestigungsart	auf Anschlussleiste
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoffinformation Dichtungen	NBR HNBR
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung