

# Magnetventil

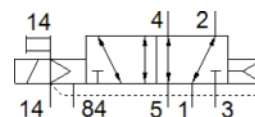
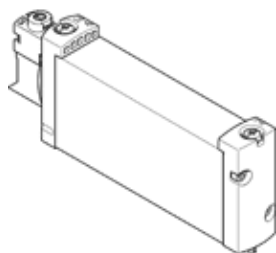
## VUVG-B18-M52-RZT-F-1P3

Teilenummer: 574449

★ Kernprogramm

Dieser Typ ist für Vakuumbetrieb geeignet.

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Werte
Ventilfunktion	5/2 monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Ventilgröße	18 mm
Normalnenndurchfluss	1.000 l/min
Betriebsdruck	-0,9 ... 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	pneumatische Feder
Schutzart	mit Steckdose IP65 IP40
Zulassung	c UL us - Recognized (OL) c CSA us (OL)
Nennweite	6,9 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	verdeckt tastend rastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern
Hinweis zur Zwangsdynamisierung	Schaltfrequenz mindestens 1x pro Woche
Steuerdruck	2,5 ... 8 bar
Schaltzeit aus	31 ms
Schaltzeit ein	15 ms
Einschaltdauer	100%
Spulenkennwerte	24 V DC: 1 W 24 V DC: Niederstromphase 0,3 W, Hochstromphase 1,0 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	154 g
Elektrischer Anschluss	über elektrische Anschlussplatte
Befestigungsart	auf Anschlussleiste
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoffinformation Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung