

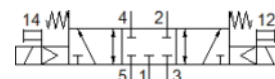
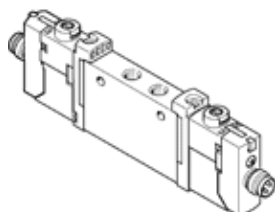
Magnetventil

VUVG-L10-P53C-T-M5-1R8L

Teilenummer: 577346

★ Kernprogramm

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Werte
Ventilfunktion	5/3 geschlossen
Betätigungsart	elektrisch
Ventilgröße	10 mm
Normalnennendurchfluss	210 l/min
Betriebsdruck	3 ... 8 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Schutzart	IP65 mit Steckdose
Zulassung	c UL us - Recognized (OL) c CSA us (OL)
Nennweite	3,2 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	rastend tastend verdeckt
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Hinweis zur Zwangsdynamisierung	Schaltfrequenz mindestens 1x pro Woche
Steuerdruck	3 ... 8 bar
Vakuumtauglichkeit	nein
Schaltzeit aus	30 ms
Schaltzeit ein	10 ms
Schaltzeit um	16 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
Umgebungstemperatur	-5 ... 60 °C
Produktgewicht	55 g
Elektrischer Anschluss	über elektrische Anschlussplatte
Befestigungsart	wahlweise: auf Anschlussleiste mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss 1	M5
Pneumatischer Anschluss 2	M5
Pneumatischer Anschluss 3	M5
Pneumatischer Anschluss 4	M5
Pneumatischer Anschluss 5	M5
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoffinformation Dichtungen	NBR HNBR
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung