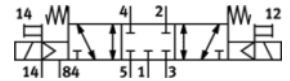
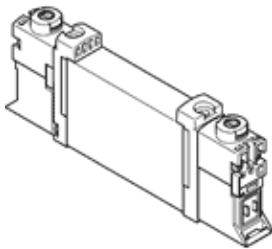


# Magnetventil

## VUVG-B10-P53C-ZT-F-1P3

Teilenummer: 566492

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Werte
Ventilfunktion	5/3 geschlossen
Betätigungsart	elektrisch
Ventilgröße	10 mm
Normalnenndurchfluss	200 ... 300 l/min
Betriebsdruck	-0,9 ... 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Schutzart	IP40 IP65 mit Steckdose
Nennweite	4 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	rastend tastend verdeckt
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern
Hinweis zur Zwangsdynamisierung	Schaltfrequenz mindestens 1x pro Woche
Steuerdruck	3 ... 8 bar
Vakuumtauglichkeit	ja
Schaltzeit aus	30 ms
Schaltzeit ein	10 ms
Schaltzeit um	15 ms
Einschaltdauer	100%
Spulenkennwerte	24V DC: 0,35W mit Haltestromabsenkung 24V DC: 1W ohne Haltestromabsenkung
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	55 g
Elektrischer Anschluss	über elektrische Anschlussplatte
Befestigungsart	auf Anschlussleiste
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoffinformation Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung