

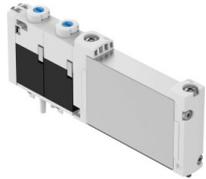
# Magnetventil von FESTO VUVG-B10-P53E-ZT-F-1T1L-EX2C



Festo-Teilenummer: 8041894

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Magnetventil

Magnetventil VUVG-B10-P53E-ZT-F-1T1L-EX2C Ventilfunktion=5/3 entlüftet, Betätigungsart=elektrisch, Ventilgröße=10 mm, Normalnennendurchfluss=200 l/min, Betriebsdruck Mpa=-0,09 - 1 MPa

## Datenblatt

<b>Merkmal</b>	<b>Eigenschaft</b>
Ventilfunktion	5/3 entlüftet
Betätigungsart	elektrisch
Ventilgröße	10 mm
Normalnennendurchfluss	200 l/min
Betriebsdruck	-0,9 - 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Zulassung	c CSA us (OL) c UL us - Recognized (OL)
Schutzart	IP65 IP67
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	rastend tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern
Strömungsrichtung	reversibel

Überdeckung	unbestimmte Überdeckung
Signalzustandsanzeige	LED
Steuerdruck	3 - 8 bar
Max. Schaltfrequenz	3 Hz
Schaltzeit aus	38 ms
Schaltzeit ein	12 ms
Schaltzeit um	16 ms
Einschaltdauer	100 %
Max. positiver Prüfpuls bei 0 Signal	1600 µs
Max. negativer Prüfpuls bei 1 Signal	3000 µs
Spulenkenwerte	22 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)
Schwingfestigkeit	Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Mediumstemperatur	-5 - 60 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-5 - 60 °C
Produktgewicht	58 g
Elektrischer Anschluss	über Anschlussplatte
Befestigungsart	auf Anschlussleiste
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.