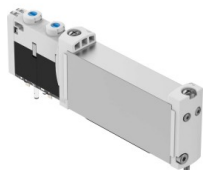


Magnetventil von FESTO

VUVG-B14-P53U-ZT-F-1T1L-EX2C

Festo-Teilenummer: 8041969



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967

Beschreibung

Magnetventil

Magnetventil VUVG-B14-P53U-ZT-F-1T1L-EX2C Ventilfunktion=5/3 belüftet, Betätigungsart=elektrisch, Ventilgröße=14 mm, Normalnennndurchfluss=470 l/min, Betriebsdruck Mpa=-0,09 - 1 MPa

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	5/3 belüftet
Betätigungsart	elektrisch
Ventilgröße	14 mm
Normalnennndurchfluss	470 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	positive Überdeckung
Signalzustandsanzeige	LED
Steuerdruck	3 - 8 bar
Max. Schaltfrequenz	3 Hz
Schaltzeit aus	42 ms
Schaltzeit ein	15 ms
Schaltzeit um	25 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	95 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.