

Magnetventil von FESTO

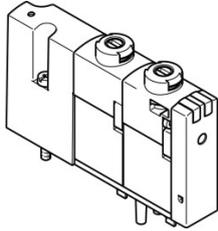
VOVC-BT-T32C-MT-F-1T1



Festo-Teilenummer: 565450

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Magnetventil

Magnetventil VOVC-BT-T32C-MT-F-1T1 Ventilfunktion=2x3/2 geschlossen monostabil, Betätigungsart=elektrisch, Ventilgröße=10 mm, Betriebsdruck=0 - 8 bar, Konstruktiver Aufbau=Sitzventil mit Rückstellfeder

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	2x3/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Ventilgröße	10 mm
Betriebsdruck	0 - 8 bar
Konstruktiver Aufbau	Sitzventil mit Rückstellfeder
Rückstellart	mechanische Feder
Schutzart	IP40
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Nennweite	0,65 mm
Abluftfunktion	nicht drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	rastend tastend
Steuerart	direkt

Strömungsrichtung	nicht reversibel
Signalzustandsanzeige	LED
b-Wert	0,24
C-Wert	0,048 l/sbar
Durchfluss Ventil	10 l/min
Durchfluss Ventil pneumatisch verkettet	10 l/min
Schaltzeit aus	4,7 ms
Schaltzeit ein	5,2 ms
Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal	600 µs
Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal	800 µs
Spulenkennwerte	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)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Mediumtemperatur	-5 - 50 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-5 - 50 °C
Produktgewicht	30 g
Elektrischer Anschluss	über Anschlussplatte
Pneumatischer Anschluss 1	Anschlussplatte
Pneumatischer Anschluss 2	Anschlussplatte
Pneumatischer Anschluss 3	Anschlussplatte
Pneumatischer Anschluss 4	Anschlussplatte
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR PU
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt

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