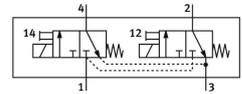
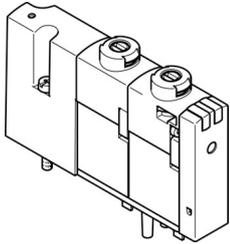


# Magnetventil VOVC-BT-T32C-MT-F-1T1

Teilenummer: 565450

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	2x3/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Ventilgröße	10 mm
Pneumatischer Arbeitsanschluss	Anschlussplatte
Betriebsspannung	24V DC
Betriebsdruck	0 MPa...0.8 MPa 0 bar...8 bar 0 psi...116 psi
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
Überdeckung	negative Überdeckung
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 %

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Mediumstemperatur	-5 °C...50 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-5 °C...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
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR PU
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt