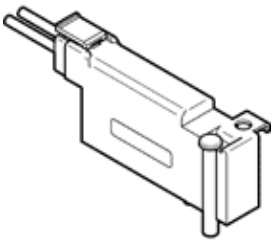
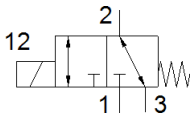
Magnetventil
VOVK-BT6-M32C-MN-5H5ZP-FB

Teilenummer: 8122777





Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	5,9 mm
Normalnenndurchfluss	5,5 l/min
Betriebsdruck Mpa	-0,1 ... 0,7 MPa
Betriebsdruck	-1 ... 7 bar -14,5 ... 100 psi
Hinweis zum Betriebsdruck	Betriebsdruck Anschluss 3: n.-1-0bar
Konstruktiver Aufbau	Anschlussrichtung unten Sitzventil mit Rückstellfeder
Rückstellart	mechanische Feder
Schutzart	IP40
Nennweite	0,36 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	keine
Steuerart	elektrisch
Strömungsrichtung	reversibel
Cv-Wert	0,006 Gal/min US
Max. Schaltfrequenz	10 Hz
Schaltzeit aus	<= 6 ms
Hinweis zur Schaltzeit aus	Bei –1 < p < 6 bar
Schaltzeit ein	<= 13 ms
Hinweis zur Schaltzeit ein	<= 6 ms bei 0 < p < 6 bar, <= 13 ms bei -1 < p < 0 bar
Einschaltdauer	100% innerhalb von 500 h
Elektrische Leistungsaufnahme	<= 0,5 W
Nennbetriebsspannung DC	12 V
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:4:1]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb nicht möglich
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Mediumstemperatur	5 ... 50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	70 %
Hinweis zur relaltiven Luftfeuchtigkeit	bei Umgebungstemperatur
Umgebungstemperatur	5 ... 50 °C
Produktgewicht	6 g
Elektrischer Anschluss	Kabel
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss 1	Anschlussplatte
Pneumatischer Anschluss 3	Anschlussplatte
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	PBT
Werkstoff Feder	hochlegierter Stahl rostfrei