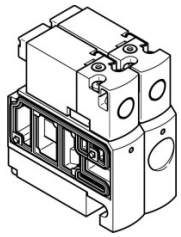
Magnetventil von FESTO

CPVSC1-M4H-J-H-Q3

Festo-Teilenummer: 547358

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Magnetventil

Magnetventil CPVSC1-M4H-J-H-Q3 für Ventilinsel CPV-SC, QS-Steckanschluss. Ventilfunktion=5/2 bistabil, Betätigungsart=elektrisch, Ventilgröße=10 mm, Normalnenndurchfluss=170 l/min, Betriebsdruck Mpa=-0,09 - 0,7 MPa

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	5/2 bistabil
Betätigungsart	elektrisch
Ventilgröße	10 mm
Normalnenndurchfluss	170 l/min
Betriebsdruck	-0,9 - 7 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Schutzart	IP40
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Abluftfunktion	nicht drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern

Strömungsrichtung	nicht reversibel
Steuerdruck	3 - 7 bar
Schaltzeit um	8 ms
Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal	500 µs
Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal	400 µs
Spulenkennwerte	5 V DC: 1 W
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	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Mediumstemperatur	-5 - 50 °C
Umgebungstemperatur	-5 - 50 °C
Produktgewicht	56,5 g
Elektrischer Anschluss	Stecker 2-polig
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Anschluss Steuerabluft 82/84	Sammelanschluss
Pneumatischer Anschluss 1	Sammelanschluss
Pneumatischer Anschluss 2	QS-3
Pneumatischer Anschluss 3/5 zusammengefasst	Sammelanschluss
Pneumatischer Anschluss 4	QS-3
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss

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