Magnetventil von FESTO

CPV10-M1H-2X3-GLS-M7-B-EX

Festo-Teilenummer: 550700

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967

Beschreibung

Magnetventil

Magnetventil CPV10-M1H-2X3-GLS-M7-B-EX für Ventilinsel CPV. In dem Ventilgehäuse befinden sich zwei 3/2-Wegeventile, beide mit der Funktion in Grundstellung geschlossen, in ATEX- Ausführung. Ventilfunktion=2x3/2 geschlossen monostabil, Betätigungsart=elektrisch, Ventilgröße=10 mm, Normalnenndurchfluss=400 l/min, Betriebsdruck Mpa=0 - 1 MPa

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	2x3/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Ventilgröße	10 mm
Normalnenndurchfluss	400 l/min
Betriebsdruck	0 - 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	pneumatische Feder
Schutzart	IP50
Nennweite	4 mm
Abluftfunktion	nicht drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	rastend tastend
Steuerart	vorgesteuert

Steuerluftversorgung	extern intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überschneidungsfreiheit	ja
Steuerdruck	3 - 8 bar
b-Wert	0,4
C-Wert	1,6 l/sbar
Schaltzeit aus	37 ms
Schaltzeit ein	17 ms
Einschaltdauer	100% mit Haltestromabsenkung
erforderliche Stromaufnahme	0,016 A
Max. Eingangsleistung	0,76 W
Max. Eingangsspannung	32 V
Max. Eingangsstrom	0,2 A
wirksame Induktivität	vernachlässigbar klein
wirksame Kapazität	vernachlässigbar klein
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Lagertemperatur	-20 - 40 °C
Mediumstemperatur	-5 - 50 °C
Umgebungstemperatur	-5 - 50 °C
Produktgewicht	70 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Anschluss Steuerhilfsluft 12/14	Sammelanschluss
Anschluss Steuerabluft 82/84	Sammelanschluss
Pneumatischer Anschluss 1	Sammelanschluss
Pneumatischer Anschluss 11	Sammelanschluss
Pneumatischer Anschluss 2	M7
Pneumatischer Anschluss 3/5 zusammengefasst	Sammelanschluss
Pneumatischer Anschluss 4	M7
Werkstoffhinweis	RoHS konform

Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss Messing POM PPS Stahl

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