

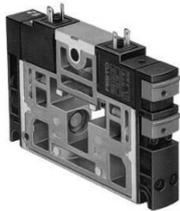
Magnetventil von FESTO CPV18-M1H-5/3GS-1/4



Festo-Teilenummer: 176061

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Magnetventil

Magnetventil CPV18-M1H-5/3GS-1/4 für Ventilinsel CPV. In dem Ventilgehäuse befindet sich ein 5/3 Wegeventil mit der Funktion in Grundstellung gesperrt. Ventilfunktion=5/3 geschlossen, Betätigungsart=elektrisch, Ventilgröße=18 mm, Normalnennendurchfluss=1400 l/min, Betriebsdruck Mpa=-0,09 - 1 MPa

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	5/3 geschlossen
Betätigungsart	elektrisch
Ventilgröße	18 mm
Normalnennendurchfluss	1400 l/min
Betriebsdruck	-0,9 - 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	mechanische Feder
Schutzart	IP65
Zulassung	C-Tick
Nennweite	8 mm
Abluftfunktion	nicht drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig

Handhilfsbetätigung	rastend tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überschneidungsfreiheit	ja
Steuerdruck	3,5 - 8 bar
b-Wert	0,4
C-Wert	5,66 l/sbar
Schaltzeit aus	32 ms
Schaltzeit ein	14 ms
Einschaltdauer	100% mit Haltestromabsenkung
Elektrische Leistungsaufnahme	1,5 W
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	260 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	G1/4
Pneumatischer Anschluss 3/5 zusammengefasst	Sammelanschluss
Pneumatischer Anschluss 4	G1/4
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.