

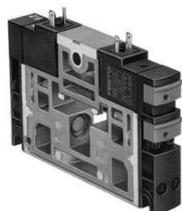
Magnetventil von FESTO CPV18-M1H-5JS-1/4



Festo-Teilenummer: 163191

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Magnetventil

Magnetventil CPV18-M1H-5JS-1/4 für Ventilinsel CPV. Ventilfunktion=5/2 bistabil, Betätigungsart=elektrisch, Ventilgröße=18 mm, Normalnenndurchfluss=1600 l/min, Betriebsdruck Mpa=-0,09 - 1 MPa

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	5/2 bistabil
Betätigungsart	elektrisch
Ventilgröße	18 mm
Normalnenndurchfluss	1600 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	G1/4
Betriebsspannung	24V DC
Betriebsdruck	-0.09 MPa ... 1 MPa
Betriebsdruck	-0.9 bar ... 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Zulassung	C-Tick
Schutzart	IP65
Nennweite	8 mm
Abluftfunktion	nicht drosselbar
Dichtprinzip	weich

Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	rastend tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Symbol	00991683
Überdeckung	positive Überdeckung
Steuerdruck	0.2 MPa ... 0.8 MPa
Steuerdruck	2 bar ... 8 bar
b-Wert	0.38
C-Wert	6.3 l/sbar
Schaltzeit um	12 ms
Einschaltdauer	100%
Elektrische Leistungsaufnahme	1.5 W
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Lagertemperatur	-20 °C ... 40 °C
Mediumstemperatur	-5 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur	-5 °C ... 50 °C
Produktgewicht	260 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Anschluss Steuerluft 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
Werkstoff-Hinweis	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.