

# Magnetventil von FESTO CDVI5.0-MT2H-2X3GLS



Festo-Teilenummer: 196661

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Magnetventil

Magnetventil CDVI5.0-MT2H-2X3GLS für Ventilinsel CDVI, Clean Design. Ventilfunktion=2x3/2 geschlossen monostabil, Betätigungsart=elektrisch, Normalnenndurchfluss=300 l/min, Betriebsdruck=3 - 10 bar, Konstruktiver Aufbau=Kolben-Schieber

## Datenblatt

<b>Merkmal</b>	<b>Eigenschaft</b>
Ventilfunktion	2x3/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Normalnenndurchfluss	300 l/min
Betriebsdruck	3 - 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	pneumatische Feder
Nennweite	5 mm
Dichtprinzip	weich
Handhilfsbetätigung	tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Hinweis zur Zwangsdynamisierung	Schaltfrequenz mindestens 1/Monat
Steuerdruck	3 - 8 bar

b-Wert	0,14
C-Wert	1,4 l/sbar
Schaltzeit aus	22 ms
Schaltzeit ein	10 ms
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	3 - starke Korrosionsbeanspruchung
Mediumstemperatur	-5 - 50 °C
Umgebungstemperatur	-5 - 50 °C
Produktgewicht	210 g
Befestigungsart	einschraubbar
Anschluss Steuerabluft 82/84	Anschlussplatte
Pneumatischer Anschluss 1	Anschlussplatte
Pneumatischer Anschluss 2	Anschlussplatte
Pneumatischer Anschluss 3	Anschlussplatte
Pneumatischer Anschluss 4	Anschlussplatte
Pneumatischer Anschluss 5	Anschlussplatte
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-O
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss

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