

Magnetventil von FESTO

CDVI5.0-MT2H-5/3ES



Festo-Teilenummer: 196653

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Magnetventil

Magnetventil CDVI5.0-MT2H-5/3ES für Ventilinsel CDVI, Clean Design. Ventilfunktion=5/3 entlüftet, Betätigungsart=elektrisch, Normalnennndurchfluss=400 l/min, Betriebsdruck=-0,9 - 10 bar, Konstruktiver Aufbau=Kolben-Schieber

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	5/3 entlüftet
Betätigungsart	elektrisch
Normalnennndurchfluss	400 l/min
Betriebsdruck	-0,9 - 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	mechanische Feder
Nennweite	5 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Handhilfsbetätigung	tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern
Strömungsrichtung	reversibel
Hinweis zur Zwangsdynamisierung	Schaltfrequenz mindestens 1/Monat

Steuerdruck	3 - 8 bar
b-Wert	0,5
C-Wert	1,54 l/sbar
Schaltzeit aus	25 ms
Schaltzeit ein	12 ms
Schaltzeit um	17 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.