

Festo AG & Co. KG

196651

Magnetventil

CDVI5.0-MT2H-5/3GS

für Ventilinsel CDVI, Clean Design.

[Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!](#)

Festo Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	5/3 geschlossen
Betätigungsart	elektrisch
Normalnenndurchfluss	650 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	2,55 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	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb

Steuermedium	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