

Magnetventil CDVI5.0-MT2H-1X3OLS-EXT - Festo 547014

Artikel-Nr. FES-547014

Hersteller Festo

EAN 4052568185718

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft.

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Gewicht	0.21 kg
Werkstoff	Aluminium
Zolltarifnummer	84812090



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

BESCHREIBUNG

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Ventilfunktion	3/2 offen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Normalnenndurchfluss [l/min]	500
Betriebsdruck [bar]	-0,9 bis 10
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	pneumatische Feder
Nennweite [mm]	5
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Handhilfsbetätigung	tastend
Steuerart	vorgesteuert

Steuerluftversorgung	extern
Strömungsrichtung	reversibel
Hinweis zur Zwangsdynamisierung	Schaltfrequenz mindestens 1/Monat
Steuerdruck [bar]	3 bis 8
b-Wert	0.34
C-Wert [l/sbar]	2,05
Schaltzeit aus [ms]	14
Schaltzeit ein [ms]	10
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
Mediumtemperatur [°C]	-5 bis 50
Umgebungstemperatur [°C]	-5 bis 50
Produktgewicht [g]	185
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