

Magnetventil CPVSC1-M1HT-K-H-M5C - Festo 548051

Artikel-Nr. FES-548051

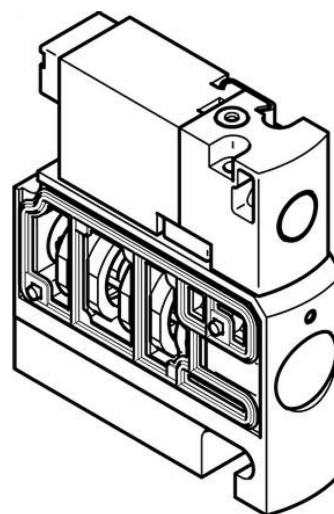
Hersteller Festo

EAN 4052568189471

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

TECHNISCHE DATEN

Bauart	Kolben-Schieber
Betriebsdruck max [bar]	7.000000
Betätigungsart	elektrisch
Dichtmaterial	NBR
Durchfluss [l/min]	170
Einbaulage	beliebig
Einsatzbedingungen	EN 60068-2-27, EN 60068-2-6, ISO 8573-1
Funktion	3/2 geschlossen monostabil
Gewicht	0.031 kg
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Medium	Druckluft
Positionserkennung	Nein
Schutzart	IP40
Serie	CPVSC1
Temperatur (max.)	50
Werkstoff	Aluminium
Zolltarifnummer	84812090



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010 EN 60068-2-6 EN 60068-2-27

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 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Ventilgröße [mm]	10
Normalnenndurchfluss [l/min]	170
Betriebsdruck [bar]	-0,9 bis 7
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	pneumatische Feder
Schutzart	IP40

Abluftfunktion	nicht drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
Steuerdruck [bar]	3 bis 7
Schaltzeit aus [ms]	10
Schaltzeit ein [ms]	10
Max. positiver Prüfpuls bei 0 Signal [μ s]	500
Max. negativer Prüfpuls bei 1 Signal [μ s]	400
Spulenkenwerte	24 V DC: 1 W
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Schwingfestigkeit	Transporteinsatzprüfung mit Schärfeegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfeegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur [°C]	-5 bis 50
Produktgewicht [g]	30,5
Elektrischer Anschluss	2-polig Stecker
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Anschluss Steuerabluft 82/84	Sammelanschluss
Pneumatischer Anschluss 1	Sammelanschluss
Pneumatischer Anschluss 2	M5
Pneumatischer Anschluss 3/5 zusammengefasst	Sammelanschluss
Pneumatischer Anschluss 4	M5
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Mediumstemperatur [°C]	-5 bis 50
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)