

Magnetventil CPE24-M1H-5JS-3/8 - Festo 163171

Artikel-Nr. FES-163171

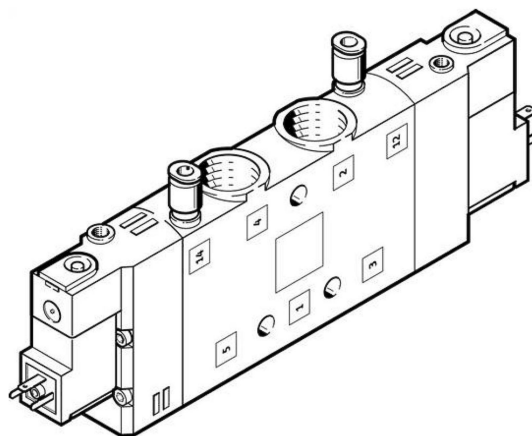
Hersteller Festo

EAN 4052568012878

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

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Gewicht	0.43 kg
Pneumatischer Anschluss	G3/8
Schutzart	IP65
Werkstoff	Aluminium
Zolltarifnummer	84812090



NORMEN & KONFORMITÄT

IEC 60529 ISO 8573-1:2010 EN 60068-2-6 EN 60068-2-27 EN 175301-803

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	5/2 bistabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite [mm]	24
Normalnennendurchfluss [l/min]	3.200
Betriebsdruck [bar]	-0,9 bis 10
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Maritime Klassifizierung	siehe Zertifikat
Schutzart	IP65 mit Steckdose nach IEC 60529
Nennweite [mm]	11
Dichtprinzip	weich

Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	mit Zubehör rastend tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern
Strömungsrichtung	reversibel
Ventilplatz-Kennzeichnung	Schildträger
Überdeckung	positive Überdeckung
Einschaltdauer	100 %
Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal [μ s]	3.300
Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal [μ s]	3.100
Spulenkennwerte	24 V DC: 1,5 W
Zulässige Spannungsschwankungen	-15 % / +10 %
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 Schärfegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Mediumtemperatur [$^{\circ}$ C]	-5 bis 50
Umgebungstemperatur [$^{\circ}$ C]	-5 bis 50
Produktgewicht [g]	390
Elektrischer Anschluss	Anschlussbild Form C nach EN 175301-803
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Anschluss Steuerabluft 82	M5
Anschluss Steuerluft 12	M5
Pneumatischer Anschluss 1	G3/8
Pneumatischer Anschluss 2	G3/8
Pneumatischer Anschluss 3	G3/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Abluftfunktion	drosselbar
Anschluss Steuerabluft 84	M5
Anschluss Steuerluft 14	M5
Pneumatischer Anschluss 4	G3/8
Pneumatischer Anschluss 5	G3/8

Schaltzeit um [ms]	25
Steuerdruck [bar]	2 bis 10
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]