

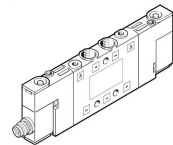
# Magnetventil CPE10-M1CH-5J-M7 - Festo 550225

<b>Artikel-Nr.</b>	FES-550225	<b>Hersteller</b>	Festo
<b>Hersteller-Nr.</b>	CPE10-M1CH-5J-M7	<b>EAN</b>	4052568192082

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

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Betriebsdruck max [bar]	<b>8.000000</b>
Gewicht	<b>0.068 kg</b>
Pneumatischer Anschluss	<b>M7</b>
Schutzart	<b>IP65</b>
Werkstoff	<b>Aluminium</b>
Zolltarifnummer	<b>84812090</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

IEC 60529 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	5/2 bistabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite [mm]	10
Normalnennendurchfluss [l/min]	350
Betriebsdruck [bar]	2,5 bis 8
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Maritime Klassifizierung	siehe Zertifikat
Schutzart	IP65 IP67 mit Steckdose nach IEC 60529
Nennweite [mm]	4

Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	mit Zubehör rastend tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Ventilplatz-Kennzeichnung	Schildträger
Überdeckung	positive Überdeckung
Einschaltdauer	100 %
Max. positiver Prüfpuls bei 0 Signal [ $\mu$ s]	1.200
Max. negativer Prüfpuls bei 1 Signal [ $\mu$ s]	900
Spulenkennwerte	24 V DC: 1,28 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]	68
Elektrischer Anschluss	M8x1 4-polig
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Anschluss Steuerabluft 82	M3
Anschluss Steuerluft 12	M3
Pneumatischer Anschluss 1	M7
Pneumatischer Anschluss 2	M7
Pneumatischer Anschluss 3	M7
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Abluftfunktion	drosselbar
Anschluss Steuerabluft 84	M3
Anschluss Steuerluft 14	M3
Pneumatischer Anschluss 4	M7
Pneumatischer Anschluss 5	M7
Schaltzeit um [ms]	8
Max. Anziehdrehmoment Stecker [Nm]	0,4