

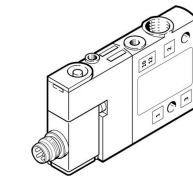
Magnetventil CPE10-M1CH-3GL-M7 - Festo 550233

Artikel-Nr.	FES-550233	Hersteller	Festo
Hersteller-Nr.	CPE10-M1CH-3GL-M7	EAN	4052568192167

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

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Gewicht	0.04 kg
Pneumatischer Anschluss	M7
Schutzart	IP65
Werkstoff	Aluminium
Zolltarifnummer	84812090



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	3/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite [mm]	10
Normalnennendurchfluss [l/min]	400
Betriebsdruck [bar]	2,5 bis 8
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	pneumatische Feder
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
Schaltzeit aus [ms]	14
Schaltzeit ein [ms]	14
Einschaltdauer	100 %
Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal [μ s]	1.200
Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal [μ 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 [°C]	-5 bis 50
Umgebungstemperatur [°C]	-5 bis 50
Produktgewicht [g]	40
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
Max. Anziehdrehmoment Stecker [Nm]	0,4