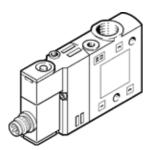
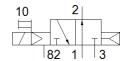
## Magnetventil CPE14-M1CH-3OL-1/8 Teilenummer: 550249

**FESTO** 

große Packungsdichte, mit M8 Steckeranschluss.





## **Datenblatt**

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	3/2 offen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	14 mm
Normalnenndurchfluss	900 l/min
Betriebsdruck	2,5 8 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	pneumatische Feder
Maritime Klassifizierung	siehe Zertifikat
Schutzart	IP65
	IP67
	mit Steckdose
	nach IEC 60529
Nennweite	6 mm
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	mit Zubehör rastend
	tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Ventilplatz-Kennzeichnung	Schildträger
Überdeckung	positive Überdeckung
Schaltzeit aus	27 ms
Schaltzeit ein	16 ms
Einschaltdauer	100 %
Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal	1.200 μs
Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal	900 μs
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
Mediumstemperatur	-5 50 °C
Umgebungstemperatur	-5 50 °C
Max. Anziehdrehmoment Stecker	0,4 Nm
Produktgewicht	60 g
Elektrischer Anschluss	M8x1
	4-polig
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Anschluss Steuerabluft 82	M3
Anschluss Steuerluft 12	M3



Merkmal	Wert
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Pneumatischer Anschluss 3	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss