

Magnetventil von FESTO JMDDH-5/2-D-1-M12-C

Festo-Teilenummer: 539079



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Magnetventil

Magnetventil JMDDH-5/2-D-1-M12-C mit Steckeranschluss M12. Ventilfunktion=5/2 bistabil-dominierend, Betätigungsart=elektrisch, Baubreite=42 mm, Normalnennendurchfluss=1200 l/min, Betriebsdruck=2 - 10 bar

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	5/2 bistabil-dominierend
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	42 mm
Normalnennendurchfluss	1200 l/min
Betriebsdruck	2 - 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Schutzart	IP65
Nennweite	8 mm
Rastermaß	43 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 5599-1
Handhilfsbetätigung	tastend

ISO-Code	169
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
Schaltzeit um	18 ms
Schaltzeit um (dominierend)	18 ms
Einschaltdauer	100 %
Max. positiver Prüfpuls bei 0 Signal	3800 µs
Max. negativer Prüfpuls bei 1 Signal	4900 µs
Spulenkenwerte	24 V DC: 2,7 W
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 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 1 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Mediumstemperatur	-10 - 50 °C
Schalldruckpegel	85 dB(A)
Umgebungstemperatur	-10 - 50 °C
Produktgewicht	550 g
Elektrischer Anschluss	M12x1
Befestigungsart	auf Anschlussplatte mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss 1	Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 2	Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 3	Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 4	Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 5	Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-1
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss