

Magnetventil von FESTO JMN1DH-5/2-D-2-C



Festo-Teilenummer: 159703

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Magnetventil ISO 5599-1

Magnetventil JMN1DH-5/2-D-2-C nach ISO 5599/1, mit Handhilfsbetätigungen, ohne Magnetspulen und ohne Steckdosen. Magnetspulen und Steckdosen sind separat zu bestellen. Ventilfunktion=5/2 bistabil-dominierend, Betätigungsart=elektrisch, Baubreite=54 mm, Normalnenndurchfluss=2300 l/min, Betriebsdruck=2 - 10 bar

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	5/2 bistabil-dominierend
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	54 mm
Normalnenndurchfluss	2300 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-1 G3/8
Betriebsspannung	über Magnetspule, getrennt zu bestellen
Betriebsdruck	2 bar ... 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Maritime Klassifizierung	siehe Zertifikat
Schutzart	IP65
Nennweite	11.5 mm
Rastermaß	56 mm

Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 5599-1
Handhilfsbetätigung	mit Zubehör rastend tastend
ISO-Code	269
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Symbol	00991059
Überdeckung	positive Überdeckung
Schaltzeit um	24 ms
Schaltzeit um (dominierend)	21 ms
Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal	3700 µs
Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal	4600 µs
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/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	-5 °C ... 50 °C
Schalldruckpegel	85 dB(A)
Umgebungstemperatur	-5 °C ... 50 °C
Produktgewicht	940 g
Elektrischer Anschluss	über N1-Spule, getrennt zu bestellen
Befestigungsart	auf Anschlussplatte mit Durchgangsbohrung und Schraube
Anschluss Steuerabluft 82	M5
Anschluss Steuerabluft 84	M5
Pneumatischer Anschluss 1	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 2	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 3	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-1

Pneumatischer Anschluss 4	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 5	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-1
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.