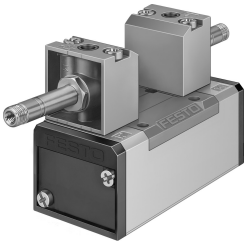
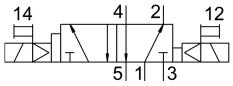
Magnetventil JMFDH-5/2-D-1-C

Teilenummer: 151019





Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/2 bistabil-dominierend
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	42 mm
Normalnenndurchfluss	1200 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-1 G1/4
Betriebsspannung	über Magnetspule, getrennt zu bestellen
Betriebsdruck	2 bar...10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Maritime Klassifizierung	siehe Zertifikat
Schutzart	IP65
Nennweite	8 mm
Rastermaß	43 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 5599-1
Handhilfsbetätigung	mit Zubehör rastend tastend
ISO-Code	169
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
Schaltzeit um	16 ms
Schaltzeit um (dominierend)	13 ms
Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal	2200 µs
Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal	3700 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

Merkmal	Wert
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumstemperatur	-10 °C...60 °C
Schalldruckpegel	85 dB(A)
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-5 °C...40 °C
Produktgewicht	490 g
Elektrischer Anschluss	über F-Spule, getrennt zu bestellen
Befestigungsart	auf Anschlussplatte mit Durchgangsbohrung
Anschluss Steuerluft 12	Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-1
Anschluss Steuerluft 14	Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-1
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-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss