

Magnetventil von FESTO JMDH-5/2-3/4-D-4-24DC



Festo-Teilenummer: 12458

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Magnetventil ISO 5599-1

Magnetventil JMDH-5/2-3/4-D-4-24DC mit Vorsteuerventil und Handhilfsbetätigung, ohne Steckdose. Ventilfunktion=5/2 bistabil, Betätigungsart=elektrisch, Baubreite=76 mm, Normalnenndurchfluss=6000 l/min, Betriebsdruck=2 - 16 bar

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	5/2 bistabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	76 mm
Normalnenndurchfluss	6000 l/min
Betriebsdruck	2 - 16 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Schutzart	IP65
Nennweite	18 mm
Rastermaß	82 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 5599-1
Handhilfsbetätigung	tastend

ISO-Code	455
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überschneidungsfreiheit	ja
Schaltzeit um	40 ms
Einschaltdauer	100%
Max. positiver Prüfpuls bei 0 Signal	4300 µs
Max. negativer Prüfpuls bei 1 Signal	2100 µs
Spulenkennwerte	24 V DC: 6,8 W 48 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 14,5 VA, Halteleistung 9,9 VA
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Mediumtemperatur	-10 - 60 °C
Schalldruckpegel	85 dB(A)
Umgebungstemperatur	-10 - 50 °C
Produktgewicht	2600 g
Elektrischer Anschluss	nach DIN EN 175301-803
Befestigungsart	auf Anschlussplatte mit Durchgangsbohrung und Schraube
Anschluss Steuerabluft 82	M5
Anschluss Steuerabluft 84	M5
Pneumatischer Anschluss 1	Anschlussplatte Größe 4 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 2	Anschlussplatte Größe 4 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 3	Anschlussplatte Größe 4 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 4	Anschlussplatte Größe 4 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 5	Anschlussplatte Größe 4 nach ISO 5599-1
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium

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