Festo AG & Co. KG

159702

Magnetventil
JMN1H-5/2-D-2-C

nach ISO 5599/1, mit Handhilfsbetätigungen, ohne Magnetspulen und ohne Steckdosen. Magnetspulen und Steckdosen sind separat zu bestellen.

Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!

Festo Datenblatt

Merkmal	**Eigenschaft**
Ventilfunktion	5/2 bistabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	54 mm
Normalnenndurchfluss	2300 l/min
Betriebsdruck	2 - 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Schutzart	IP65
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Maritime Klassifizierung	siehe Zertifikat
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	255
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überschneidungsfreiheit	ja

Schaltzeit um	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- 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	-5 - 50 °C
Schalldruckpegel	85 dB(A)
Umgebungstemperatur	-5 - 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
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss

© 2018 Festo AG & Co. KG