

Magnetventil JMN1DH-5/2-D-3-S-C - Festo 160897

Artikel-Nr. FES-160897

Hersteller Festo

EAN 4052568128326

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft.

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	16.000000
Gewicht	1.09 kg
Schutzart	IP65
Werkstoff	Aluminium
Zolltarifnummer	84812090



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010 ISO 5599-1 EN 60068-2-6 EN 60068-2-27

BESCHREIBUNG

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Ventilfunktion	5/2 bistabil-dominierend
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite [mm]	65
Normalnennendurchfluss [l/min]	4.500
Betriebsdruck [bar]	-0,9 bis 16
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Schutzart	IP65
Nennweite [mm]	14,5
Rastermaß [mm]	71
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich

Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 5599-1
Handhilfsbetätigung	mit Zubehör rastend tastend
ISO-Code	369
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern
Strömungsrichtung	reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
Max. positiver Prüfpuls bei 0 Signal [μ s]	3.700
Max. negativer Prüfpuls bei 1 Signal [μ s]	4.600
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Mediumstemperatur [°C]	-5 bis 50
Geräuschpegel [dB(A)]	85
Umgebungstemperatur [°C]	-5 bis 50
Produktgewicht [g]	1.090
Elektrischer Anschluss	über N1-Spule, getrennt zu bestellen
Befestigungsart	auf Anschlussplatte mit Durchgangsbohrung und Schraube
Anschluss Steuerabluft 84	M5
Pneumatischer Anschluss 1	Anschlussplatte Größe 3 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 2	Anschlussplatte Größe 3 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 3	Anschlussplatte Größe 3 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 4	Anschlussplatte Größe 3 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 5	Anschlussplatte Größe 3 nach ISO 5599-1
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR HNBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Schaltzeit um [ms]	24
Anschluss Steuerabluft 82	M5
Steuerdruck [bar]	2 bis 10
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Anschluss Steuerluft 14	Anschlussplatte Größe 3 nach ISO 5599-1
Anschluss Steuerluft 12	Anschlussplatte Größe 3 nach ISO 5599-1
Maritime Klassifizierung	siehe Zertifikat
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

Schaltzeit um (dominierend) [ms]

21