

Magnetventil MN1H-5/2-D-3-FR-S-C - Festo 160896

Artikel-Nr. FES-160896

Hersteller Festo

EAN 4052568128319

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

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	16.000000
Gewicht	1 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 monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite [mm]	65
Normalnennendurchfluss [l/min]	4.500
Betriebsdruck [bar]	-0,9 bis 16
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	mechanische Feder
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
Schaltzeit aus [ms]	74
Schaltzeit ein [ms]	33
Max. positiver Prüfpuls bei 0 Signal [µs]	3.700
Max. negativer Prüfpuls bei 1 Signal [µs]	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]	1.000
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	HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Steuerdruck [bar]	3 bis 10
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Anschluss Steuerluft 14	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

