

Magnetventil MDH-5/3G-3/4-D-4-24DC - Festo 12459

Artikel-Nr. FES-12459

Hersteller Festo

EAN 4052568111984

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

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	16.000000
Gewicht	2.1 kg
Schutzart	IP65
Werkstoff	Aluminium
Zolltarifnummer	84812090



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010 DIN EN 175301-803 ISO 5599-1

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	5/3 geschlossen
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite [mm]	76
Normalnenndurchfluss [l/min]	4.800
Betriebsdruck [bar]	3 bis 16
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	mechanische Feder
Schutzart	IP65
Nennweite [mm]	18,0
Rastermaß [mm]	82
Abluftfunktion	drosselbar

Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 5599-1
Handhilfsbetätigung	tastend
ISO-Code	456
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
Schaltzeit aus [ms]	290
Schaltzeit ein [ms]	85
Einschaltdauer	100 %
Max. positiver Prüfpuls bei 0 Signal [µs]	4.300
Max. negativer Prüfpuls bei 1 Signal [µs]	2.100
Spulenkennwerte	48 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 14,5 VA, Halteleistung 9,9 VA 24 V DC: 6,8 W
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Mediumstemperatur [°C]	-10 bis 60
Geräuschpegel [dB(A)]	85
Umgebungstemperatur [°C]	-10 bis 50
Produktgewicht [g]	2.600
Elektrischer Anschluss	nach DIN EN 175301-803
Befestigungsart	auf Anschlussplatte mit Durchgangsbohrung und Schraube
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
Anschluss Steuerabluft 82	M5