

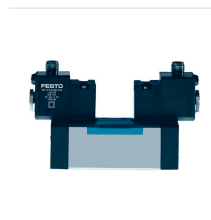
# Magnetventil JMDDH-5/2-D-3-M12-C - Festo 539081

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>FES-539081</b>	<b>Hersteller</b>	<b>Festo</b>
<b>Hersteller-Nr.</b>	<b>JMDDH-5/2-D-3-M12-C</b>	<b>EAN</b>	<b>4052568259754</b>

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

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Betriebsdruck max [bar]	<b>10.000000</b>
Gewicht	<b>1.1 kg</b>
Schutzart	<b>IP65</b>
Werkstoff	<b>Aluminium</b>
Zolltarifnummer	<b>84812090</b>



## 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
Normalnenndurchfluss [l/min]	4.500
Betriebsdruck [bar]	2 bis 10
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	tastend
ISO-Code	369
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
Einschaltdauer	100 %
Max. positiver Prüfpuls bei 0 Signal [ $\mu$ s]	3.800
Max. negativer Prüfpuls bei 1 Signal [ $\mu$ s]	4.900
Spulenkennwerte	24 V DC: 2,7 W
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Mediumtemperatur [ $^{\circ}$ C]	-10 bis 50
Geräuschpegel [dB(A)]	85
Umgebungstemperatur [ $^{\circ}$ C]	-10 bis 50
Produktgewicht [g]	1.100
Elektrischer Anschluss	M12x1
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
Schaltzeit um [ms]	23
Anschluss Steuerabluft 82	M5
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]	23
Zulässige Spannungsschwankungen	$\pm$ 10 %