

# Pneumatikventil J-5/2-D-1-C - Festo 151007

**Artikel-Nr.** FES-151007 **Hersteller** Festo  
**Hersteller-Nr.** J-5/2-D-1-C **EAN** 4052568010478

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>16.000000</b>
Gewicht	<b>0.29 kg</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
Betätigungsart	pneumatisch
Baubreite [mm]	42
Normalnennendurchfluss [l/min]	1.200
Betriebsdruck [bar]	-0,9 bis 16
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Nennweite [mm]	8,0
Rastermaß [mm]	43
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 5599-1

Handhilfsbetätigung	keine
ISO-Code	101
Steuerart	direkt
Strömungsrichtung	reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Mediumtemperatur [°C]	-10 bis 60
Geräuschpegel [dB(A)]	85
Umgebungstemperatur [°C]	-10 bis 60
Produktgewicht [g]	290
Befestigungsart	auf Anschlussplatte mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss 1	Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 2	Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 3	Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 4	Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 5	Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-1
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Schaltzeit um [ms]	6
Steuerdruck [bar]	2 bis 16
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Anschluss Steuerluft 14	Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-1
Anschluss Steuerluft 12	Anschlussplatte Größe 1 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
Zulassung	UL - Recognized (OL)