

Pneumatikventil JD-5/2-D-2-C - Festo 151847

Artikel-Nr. FES-151847

Hersteller Festo

EAN 4052568117177

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

TECHNISCHE DATEN

Bauart	Kolben-Schieber
Betriebsdruck max [bar]	16.000000
Betätigungsart	pneumatisch
Dichtmaterial	HNBR, NBR
Durchfluss [l/min]	2300
Einbaulage	beliebig
Einsatzbedingungen	EN 60068-2-27, EN 60068-2-6, ISO 8573-1
Funktion	5/2 bistabil-dominierend
Gewicht	0.6 kg
Medium	Druckluft
Nennweite DN [mm]	11,5
Norm	ISO 5599-1
Positionserkennung	Nein
Serie	JD
Temperatur (max.)	60
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	pneumatisch
Baubreite [mm]	54
Normalnennendurchfluss [l/min]	2.300
Betriebsdruck [bar]	-0,9 bis 16
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Nennweite [mm]	11,5

Rastermaß [mm]	56
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 5599-1
Handhilfsbetätigung	keine
ISO-Code	203
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)
Mediumstemperatur [°C]	-10 bis 60
Geräuschpegel [dB(A)]	85
Umgebungstemperatur [°C]	-10 bis 60
Produktgewicht [g]	550
Befestigungsart	auf Anschlussplatte mit Durchgangsbohrung und Schraube
Pneumatischer Anschluss 1	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 2	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 3	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 4	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 5	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-1
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Schaltzeit um [ms]	8
Steuerdruck [bar]	2 bis 16
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Anschluss Steuerluft 14	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-1
Anschluss Steuerluft 12	Anschlussplatte Größe 2 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)

