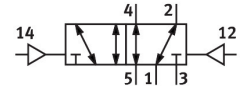


Pneumatikventil J-5/2-D-2-C

Teilenummer: 151846

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/2 bistabil
Betätigungsart	pneumatisch
Baubreite	54 mm
Normalnennndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	2300 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-1 G3/8
Betriebsdruck	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Nennweite	11.5 mm
Rastermaß	56 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 5599-1
Handhilfsbetätigung	keine
ISO-Code	201
Steuerart	direkt
Strömungsrichtung	reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
Steuerdruck	2 bar...16 bar
Schaltzeit um	8 ms
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
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
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatur	-10 °C...60 °C
Schalldruckpegel	85 dB(A)
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Merkmal	Wert
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Produktgewicht	550 g
Befestigungsart	auf Anschlussplatte mit Durchgangsbohrung und Schraube
Anschluss Steuerluft 12	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-1
Anschluss Steuerluft 14	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-1
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
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss