

# Pneumatikventil von FESTO VL-5/3E-D-3-C



Festo-Teilenummer: 151868

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Pneumatikventil ISO 5599-1

Pneumatikventil VL-5/3E-D-3-C 5/3 - Wegefunktion, Mittelstellung entlüftet. Ventilfunktion=5/3 entlüftet, Betätigungsart=pneumatisch, Baubreite=65 mm, Normalnenndurchfluss=4600 l/min, Betriebsdruck=-0,9 - 16 bar

## Datenblatt

<b>Merkmal</b>	<b>Eigenschaft</b>
Ventilfunktion	5/3 entlüftet
Betätigungsart	pneumatisch
Baubreite	65 mm
Normalnenndurchfluss	4600 l/min
Betriebsdruck	-0,9 - 16 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	mechanische Feder
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Maritime Klassifizierung	siehe Zertifikat
Nennweite	14,5 mm
Rastermaß	71 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig

Entspricht Norm	ISO 5599-1
Handhilfsbetätigung	keine
ISO-Code	308
Steuerart	direkt
Strömungsrichtung	reversibel
Überschneidungsfreiheit	ja
Steuerdruck	3 - 16 bar
Schaltzeit aus	63 ms
Schaltzeit ein	18 ms
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Schwingfestigkeit	Transporteinsatzprüfung mit Schärfeegrad 1 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfeegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Mediumstemperatur	-10 - 60 °C
Schalldruckpegel	85 dB(A)
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-10 - 60 °C
Produktgewicht	910 g
Befestigungsart	auf Anschlussplatte mit Durchgangsbohrung und Schraube
Anschluss Steuerluft 12	Anschlussplatte Größe 3 nach ISO 5599-1
Anschluss Steuerluft 14	Anschlussplatte Größe 3 nach ISO 5599-1
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