

# Handhebelventil VHEF-HS-B53E-G18 - Festo 4165867

**Artikel-Nr.** FES-4165867 **Hersteller** Festo  
**Hersteller-Nr.** VHEF-HS-B53E-G18 **EAN** 4052568291525

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>0.265 kg</b>
Pneumatischer Anschluss	<b>G1/8</b>
Werkstoff	<b>Aluminium</b>
Zolltarifnummer	<b>84812090</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

**ISO 8573-1:2010**

## 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	5/3 entlüftet
Betätigungsart	manuell
Baubreite [mm]	20
Normalnenndurchfluss [l/min]	530
Betriebsdruck Mpa [MPa]	-0,095 bis 1
Betriebsdruck [bar]	-0,95 bis 10
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Nennweite [mm]	5,2
Abluftfunktion	drosselbar
Anwendungshinweis	nur von Hand betätigen

Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Steuerart	direkt
Strömungsrichtung	reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
Max. Schaltfrequenz [Hz]	0,5
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Mediumstemperatur [°C]	-10 bis 60
Umgebungstemperatur [°C]	-10 bis 60
Betätigungsmoment [Nm]	0,7
Max. Kraft auf die Betätigung [N]	200
Max. Querkraft auf die Betätigung [N]	200
Produktgewicht [g]	265
Befestigungsart	Fronttafeleinbau mit Durchgangsbohrung wahlweise:
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Pneumatischer Anschluss 3	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	PA-verstärkt
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Alu-Knetlegierung, eloxiert
Werkstoff Hebel	PA-verstärkt
Pneumatischer Anschluss 4	G1/8
Pneumatischer Anschluss 5	G1/8
Handhilfsbetätigung	rastend