

Rollenhebelventil VMEF-R-M52-E-G14 - Festo 8047093

Artikel-Nr. FES-8047093

Hersteller Festo

EAN 4052568294762

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

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Gewicht	0.27 kg
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Werkstoff	Aluminium
Zolltarifnummer	84812090



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	5/2 monostabil
Betätigungsart	mechanisch
Baubreite [mm]	20
Normalnenndurchfluss [l/min]	1.200
Betriebsdruck Mpa [MPa]	-0,095 bis 1
Betriebsdruck [bar]	-0,95 bis 10
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber Rollenhebel
Rückstellart	pneumatische Feder
Nennweite [mm]	7,0
Anwendungshinweis	Einklemmgefahr
Dichtprinzip	weich

Einbaulage	beliebig
Steuerart	direkt
Strömungsrichtung	reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
Max. Schaltfrequenz [Hz]	3
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
Betätigungskraft [N]	38,0
Produktgewicht [g]	272
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Pneumatischer Anschluss 3	G1/4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Alu-Knetlegierung, eloxiert
Pneumatischer Anschluss 4	G1/4
Pneumatischer Anschluss 5	G1/4
Werkstoff Deckel	PA-verstärkt
Max. Hub-Grenze (hart) [mm]	11,6
Max. Betätigungsgeschwindigkeit bei seitlicher Betätigung [m/s]	1,4
Nockenwinkel [deg]	30
Hinweis zur Umgebungstemperatur	Wärmeeinfluss auf Verschleiß
Werkstoff Betätigungsaufsatz	Stahl verzinkt