

Rollenhebelventil VMEF-KT-M32-M-G18 - Festo 8049241

Artikel-Nr. FES-8049241

Hersteller Festo

EAN 4052568295349

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

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Gewicht	0.23 kg
Pneumatischer Anschluss	G1/8
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	3/2 monostabil
Betätigungsart	mechanisch
Baubreite [mm]	20
Normalnenndurchfluss [l/min]	750
Betriebsdruck Mpa [MPa]	-0,095 bis 1
Betriebsdruck [bar]	-0,95 bis 10
Konstruktiver Aufbau	Teller-Sitz Kipprollenhebel
Rückstellart	mechanische Feder
Nennweite [mm]	5,6
Anwendungshinweis	Einklemmgefahr
Dichtprinzip	weich

Einbaulage	beliebig
Steuerart	direkt
Strömungsrichtung	reversibel
Überdeckung	Nullüberdeckung
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]	32,7
Produktgewicht [g]	227
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Pneumatischer Anschluss 3	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Alu-Knetlegierung, eloxiert
Max. Hub-Grenze (hart) [mm]	11,0
Max. Betätigungsgeschwindigkeit bei seitlicher Betätigung [m/s]	0,7
Nockenwinkel [deg]	30
Hinweis zur Umgebungstemperatur	Wärmeeinfluss auf Verschleiß
Werkstoff Betätigungsaufsatz	Stahl verzinkt