

Stößelventil VMEF-SCZ-M52-M-G14 - Festo 8031327

Artikel-Nr. FES-8031327

Hersteller Festo

EAN 4052568428495

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

TECHNISCHE DATEN

Bauart	Kolben-Schieber
Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Betätigungsart	mechanisch
Dichtmaterial	NBR
Durchfluss [l/min]	1200
Einbaulage	beliebig
Funktion	5/2 monostabil
Gewicht	0.195 kg
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Medium	Druckluft
Nennweite DN [mm]	7
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Positionserkennung	Nein
Serie	VMEF
Temperatur (max.)	60
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
Rückstellart	mechanische Feder

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

Nennweite [mm]	7,0
Anwendungshinweis	nicht als mechanischen Anschlag verwenden
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Steuerart	vorgesteuert
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	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Mediumtemperatur [°C]	-10 bis 60
Umgebungstemperatur [°C]	-10 bis 60
Betätigungskraft [N]	14,0
Produktgewicht [g]	184
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
Anschluss Steuerhilfsluft 12/14	M5
Steuerluftversorgung	extern
Steuerdruck [bar]	2,5 bis 10