

Ventil VOFC-L-M52-M-FG14-F19 - Festo 4514923

Artikel-Nr. FES-4514923

Hersteller Festo

EAN 4052568274788

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

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Gewicht	0.65 kg
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Schutzart	IP65
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	elektrisch
Baubreite [mm]	40
Normalnenndurchfluss [l/min]	1.030
Betriebsdruck [bar]	2,5 bis 8
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	mechanische Feder
Schutzart	IP65
Nennweite [mm]	6
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig

Handhilfsbetätigung	keine
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Safety Integrity Level (SIL)	Produkt kann eingesetzt werden in SRP/CS bis SIL 2 Low Demand Produkt kann eingesetzt werden in SRP/CS bis SIL 2 High Demand
Durchfluss Kv Belüftung [m³/h]	1,08
Durchfluss Kv Entlüftung [m³/h]	1,08
Normalnennendurchfluss 2-3 [l/min]	978
Schaltzeit aus [ms]	22
Schaltzeit ein [ms]	26
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
Mediumtemperatur [°C]	-25 bis 60
Umgebungstemperatur [°C]	-25 bis 60
Produktgewicht [g]	520
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	NAMUR Anschlussbild Flansch 1/4
Pneumatischer Anschluss 3	G1/4
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium emataliert
Pneumatischer Anschluss 4	NAMUR Anschlussbild Flansch 1/4
Pneumatischer Anschluss 5	G1/4