

Ventil VOFD-L50T-M32-MN-G14-10-F10 - Festo 4514997

Artikel-Nr. FES-4514997

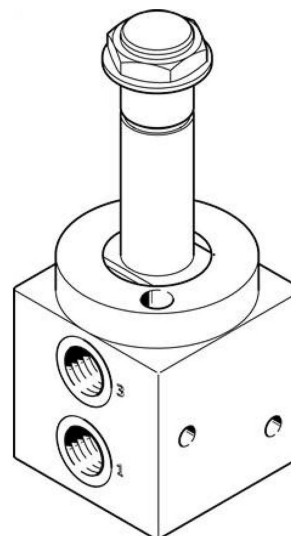
Hersteller Festo

EAN 4052568274863

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

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Gewicht	0.47 kg
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Schutzart	IP65
Werkstoff	Aluminium
Zolltarifnummer	84812090



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO8573-1:2010

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 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite [mm]	51,0
Normalnenndurchfluss [l/min]	493
Betriebsdruck [bar]	0 bis 10
Konstruktiver Aufbau	direktgesteuertes Sitzventil
Rückstellart	mechanische Feder
Schutzart	IP65
Nennweite [mm]	5,0
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig

Handhilfsbetätigung	keine
Steuerart	direkt
Strömungsrichtung	reversibel
Vakuumtauglichkeit	ja
b-Wert	0.25
C-Wert [l/sbar]	2,00
Durchfluss Kv Belüftung [m³/h]	0,36
Durchfluss Kv Entlüftung [m³/h]	0,36
Normalnennendurchfluss 2-3 [l/min]	429
Schaltzeit aus [ms]	60
Schaltzeit ein [ms]	40
Betriebsmedium	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
Mediumstemperatur [°C]	-25 bis 60
Umgebungstemperatur [°C]	-25 bis 60
Produktgewicht [g]	560
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Pneumatischer Anschluss 3	G1/4
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium emataliert
Zertifikat ausstellende Stelle	TÜV V496.02/16
Sicherheitsfunktion	Sicheres Entlüften
Safety Integrity Level (SIL)	bis SIL 3 Low Demand mode Produkt kann eingesetzt werden in SRP/CS bis SIL 3 High Demand
Erweiterte Umgebungstemperatur	-25 - 60 °C Low Demand mode