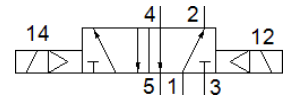
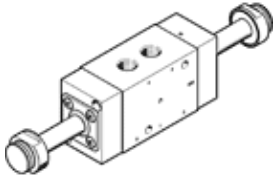


Ventil VOFC-L-B52-G14-F19

Teilenummer: 4514927

FESTO

bistabil, F19-Ankersystem.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/2 bistabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	40 mm
Normalnenndurchfluss	989 l/min
Betriebsdruck Mpa	0,25 ... 0,8 MPa
Betriebsdruck	2,5 ... 8 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Schutzart	IP65
Nennweite	6 mm
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 High Demand Produkt kann eingesetzt werden in SRP/CS bis SIL 2 Low Demand
Durchfluss Kv Belüftung	1,08 m ³ /h
Durchfluss Kv Entlüftung	1,08 m ³ /h
Normalnenndurchfluss 2-3	978 l/min
Schaltzeit aus	22 ms
Schaltzeit ein	26 ms
Betriebsmedium	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Mediumtemperatur	-25 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-25 ... 60 °C
Produktgewicht	790 g
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Pneumatischer Anschluss 3	G1/4
Pneumatischer Anschluss 4	G1/4
Pneumatischer Anschluss 5	G1/4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium emaliert