

Ventil von FESTO

VOFC-L-B52-FG14-F19

Festo-Teilenummer: 4514929



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Ventil

Ventil VOFC-L-B52-FG14-F19 bistabil, F19-Ankersystem, NAMUR. Ventalfunktion=5/2 bistabil, Betätigungsart=elektrisch, Baubreite=40 mm, Normalnennndurchfluss=989 l/min, Betriebsdruck Mpa=0,25 - 0,8 MPa

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	5/2 bistabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	40 mm
Normalnennndurchfluss	989 l/min
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 m3/h
Durchfluss Kv Entlüftung	1,08 m3/h
Normalnenndurchfluss 2-3	978 l/min
Schaltzeit aus	22 ms
Schaltzeit ein	26 ms
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
Mediumstemperatur	-25 - 60 °C
Umgebungstemperatur	-25 - 60 °C
Produktgewicht	680 g
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	Flansch 1/4 NAMUR Anschlussbild
Pneumatischer Anschluss 3	G1/4
Pneumatischer Anschluss 4	Flansch 1/4 NAMUR Anschlussbild
Pneumatischer Anschluss 5	G1/4
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium emataliert

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.