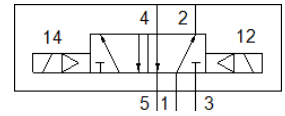
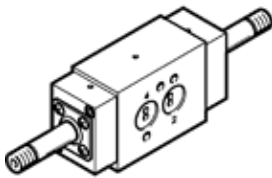


# Grundventil VOFC-L-B52-FG14-F9

Teilenummer: 2821302

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/2 bistabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	40 mm
Normalnenndurchfluss	750 l/min
Betriebsdruck	2 ... 8 bar
Konstruktiver Aufbau	Weichkolbenschieberventil
Schutzart	IP65
Nennweite	6 mm
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	keine
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Safety Integrity Level (SIL)	bis SIL 2 high demand mode Produkt kann eingesetzt werden in SRP/CS bis SIL 2 Low Demand
Durchfluss Kv Belüftung	0,65 m <sup>3</sup> /h
Durchfluss Kv Entlüftung	0,65 m <sup>3</sup> /h
Max. Schaltfrequenz	1 Hz
Schaltzeit aus	40 ms
Schaltzeit ein	< 1.000 ms
Einschaltdauer	100%
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:-:-]
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4
Mediumtemperatur	-25 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-25 ... 60 °C
Produktgewicht	670 g
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	NAMUR Anschlussbild
Pneumatischer Anschluss 3	G1/4
Pneumatischer Anschluss 4	NAMUR Anschlussbild
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoffinformation Dichtungen	NBR
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium hartemataliert