

Ventil von FESTO

VOFC-L-M52-M-FG14-F19A

Festo-Teilenummer: 4514924



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Ventil

Ventil VOFC-L-M52-M-FG14-F19A 5/2 monostabil, F19A-Ankersystem, NAMUR. Ventilfunktion=5/2 monostabil, Betätigungsart=elektrisch, Baubreite=40 mm, Normalnennendurchfluss=1030 l/min, Betriebsdruck Mpa=0,25 - 0,8 MPa

Datenblatt

| Merkmal | Eigenschaft |
|------------------------|--------------------|
| Ventilfunktion | 5/2 monostabil |
| Betätigungsart | elektrisch |
| Baubreite | 40 mm |
| Normalnennendurchfluss | 1030 l/min |
| Betriebsdruck | 2,5 - 8 bar |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben-Schieber |
| Rückstellart | mechanische Feder |
| 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 | 520 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.