

Ventil von FESTO

VOFC-LT-M32C-MC-N14-F19

Festo-Teilenummer: 4514742



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Ventil

Ventil VOFC-LT-M32C-MC-N14-F19 3/2 monostabil, F19-Ankersystem. Ventilfunktion=3/2 geschlossen monostabil, Betätigungsart=elektrisch, Baubreite=51 mm, Normalnennendurchfluss=703 l/min, Betriebsdruck Mpa=0,1 - 0,8 MPa

Datenblatt

| Merkmal | Eigenschaft |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Ventilfunktion | 3/2 geschlossen monostabil |
| Betätigungsart | elektrisch |
| Baubreite | 51 mm |
| Normalnennendurchfluss | 766 l/min |
| Betriebsdruck | 1 - 8 bar |
| Konstruktiver Aufbau | vorgesteuertes Kolbensitzventil |
| Rückstellart | mechanische Feder |
| Schutzart | IP65 |
| Zertifikat ausstellende Stelle | TÜV V496.01/16 |
| Nennweite | 6 mm |
| Dichtprinzip | hart |
| Einbaulage | beliebig |
| Handhilfsbetätigung | keine |
| Steuerart | vorgesteuert |

| | |
|------------------------------------|---|
| Steuerluftversorgung | extern intern |
| Strömungsrichtung | nicht reversibel |
| Sicherheitsfunktion | Sicheres Entlüften |
| Safety Integrity Level (SIL) | Produkt kann eingesetzt werden in SRP/CS bis SIL 3 High Demand bis SIL 3 Low Demand mode |
| Hinweis zum Betriebsdruck | 0 - 8 bar bei externer Steuerluft |
| Durchfluss Kv Belüftung | 0,72 m ³ /h |
| Durchfluss Kv Entlüftung | 1,4 m ³ /h |
| Normalnennendurchfluss 2-3 | 1467 l/min |
| Schaltzeit aus | 18 ms |
| Schaltzeit ein | 24 ms |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung |
| Mediumtemperatur | -25 - 60 °C |
| Umgebungstemperatur | -25 - 60 °C |
| Produktgewicht | 550 g |
| Pneumatischer Anschluss 1 | 1/4 NPT |
| Pneumatischer Anschluss 2 | 1/4 NPT |
| Pneumatischer Anschluss 3 | 1/4 NPT |
| 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.