

# Ventil von FESTO VOFC-LT-M32C-MC-G12-F19A



Festo-Teilenummer: 4514749

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Ventil

Ventil VOFC-LT-M32C-MC-G12-F19A 3/2 monostabil, F19A-Ankersystem. Ventilfunktion=3/2 geschlossen monostabil, Betätigungsart=elektrisch, Baubreite=51 mm, Normalnenndurchfluss=2794 l/min, Betriebsdruck Mpa=0,2 - 0,8 MPa

## Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	51 mm
Normalnenndurchfluss	2686 l/min
Betriebsdruck	2 - 8 bar
Konstruktiver Aufbau	vorgesteuertes Kolbensitzventil
Rückstellart	mechanische Feder
Schutzart	IP65
Zertifikat ausstellende Stelle	TÜV V496.01/16
Nennweite	12 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	2,4 m <sup>3</sup> /h
Durchfluss Kv Entlüftung	3,3 m <sup>3</sup> /h
Normalnenndurchfluss 2-3	3462 l/min
Schaltzeit aus	14 ms
Schaltzeit ein	25 ms
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
Mediumtemperatur	-25 - 60 °C
Umgebungstemperatur	-25 - 60 °C
Produktgewicht	880 g
Pneumatischer Anschluss 1	G1/2
Pneumatischer Anschluss 2	G1/2
Pneumatischer Anschluss 3	G1/2
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.