

Ventil von FESTO VOFC-LT-M32C-MC-G14-F19A



Festo-Teilenummer: 4514741

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Ventil

Ventil VOFC-LT-M32C-MC-G14-F19A 3/2 monostabil, F19A-Ankersystem. Ventilfunktion=3/2 geschlossen monostabil, Betätigungsart=elektrisch, Baubreite=51 mm, Normalnenndurchfluss=703 l/min, Betriebsdruck Mpa=0,1 - 0,8 MPa

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	51 mm
Normalnenndurchfluss	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 m3/h
Durchfluss Kv Entlüftung	1,4 m3/h
Normalnenndurchfluss 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	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Pneumatischer Anschluss 3	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.