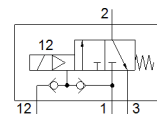
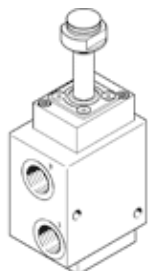


Ventil VOFC-LT-M32C-MC-G12-F19A

Teilenummer: 4514749

FESTO

3/2 monostabil, F19A-Ankersystem.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	51 mm
Normalnenndurchfluss	2.686 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 m3/h
Durchfluss Kv Entlüftung	3,3 m3/h
Normalnenndurchfluss 2-3	3.462 l/min
Schaltzeit aus	14 ms
Schaltzeit ein	25 ms
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
Mediumstemperatur	-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 ematiert