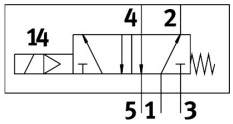
Ventil
VOFC-L-M52-M-FG14-F19

Teilenummer: 4514923



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/2 monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	40 mm
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	1030 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	Anschlussplatte G1/4
Betriebsdruck	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar 36.25 psi...116 psi
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
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
Explosionsschutz	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Mediumstemperatur	-25 °C...60 °C
Umgebungstemperatur	-25 °C...60 °C

Merkmal	Wert
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
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium emataliert