

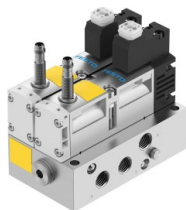
Steuerblock von FESTO VOFA-L26-T52-M-G14-1C1-APP



Festo-Teilenummer: 569819

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Steuerblock

Steuerblock VOFA-L26-T52-M-G14-1C1-APP Ventilfunktion=5/2 monostabil, Betätigungsart=elektrisch, Baubreite=65 mm, Normalnennndurchfluss=950 l/min, Betriebsdruck=3 - 10 bar

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	5/2 monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	65 mm
Normalnennndurchfluss	950 l/min
Betriebsdruck	3 - 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	mechanische Feder
Schutzart	IP65 NEMA 4
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Handhilfsbetätigung	keine
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel

Überschneidungsfreiheit	ja
Messprinzip	induktiv
Verpolungsschutz Sensor	für alle elektrischen Anschlüsse
Sicherheitsfunktion	Manipulations-/Anlaufschutz Reversieren der Bewegung
Performance Level (PL)	Manipulationssicherheit, Schutz gegen unerwarteten Anlauf bis Kategorie 4, Performance Level e Reversieren der Bewegung / bis Kategorie 4, Performance Level e
Hinweis zur Zwangsdynamisierung	Schaltfrequenz mindestens 1x pro Woche
Signalzustandsanzeige	mit Zubehör
Schaltstellungsabfrage	Ruhestellung mit Sensor
Schaltzustandsanzeige Sensor	LED
Steuerdruck	3 - 10 bar
Schaltzeit aus	56 ms
Schaltzeit ein	22 ms
Ventil - Sensorschaltzeit ein	60 ms
Ventil - Sensorschaltzeit aus	11 ms
Einschaltdauer	100%
Max. positiver Prüfpuls bei 0 Signal	1000 µs
Max. negativer Prüfpuls bei 1 Signal	800 µs
Schaltausgang	PNP
Spulenkennwerte	24 V DC: 1,8 W
Zulässige Spannungsschwankungen	-15 % / +10 %
Zertifikat ausstellende Stelle	IFA 1004008
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-Maschinen-Richtlinie
Schwingfestigkeit	Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Max. magnetisches Störfeld	60 mT
Mediumtemperatur	-5 - 50 °C

Schalldruckpegel	85 dB(A)
Schutz gegen direktes und indirektes Berühren	PELV Schutzklasse nach EN60950/IEC 950
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-5 - 50 °C
Nenneinsatzhöhe über Normalnull	1000 m nach VDE 0580
Produktgewicht	1138 g
Betriebsspannungsbereich DC Sensor	10 - 30 V
Kurzschlussfestigkeit Sensor	taktend
Leerlaufstrom Sensor	<= 10 mA
Max. Ausgangsstrom Sensor	200 mA
Max. Schaltfrequenz Sensor	5000 Hz
Restwelligkeit Sensor	± 10 %
Spannungsfall Sensor	<= 2 V
Elektrischer Anschluss	nach EN 175301-803 Anschlussbild Form C nach EN 175301-803 ohne Schutzleiter
Sensoranschluss	Stecker 3-polig M8x1
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Anschluss Manometer	G1/4
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Pneumatischer Anschluss 3	G1/4
Pneumatischer Anschluss 4	G1/4
Pneumatischer Anschluss 5	G1/4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	FPM HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss PA
Werkstoff Schrauben	Stahl verzinkt
Schaltelementfunktion	Öffner

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.