

Magnetventil von FESTO

VUVS-LT30-M32U-MZD-G38-F8

Festo-Teilenummer: 8036680



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967

Beschreibung

Magnetventil

Magnetventil VUVS-LT30-M32U-MZD-G38-F8 Ventulfunktion=3/2 offen monostabil,
Betätigungsart=elektrisch, Ventilgröße=31 mm, Normalnennndurchfluss=1600 l/min, Betriebsdruck
Mpa=0,1 - 1 MPa

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventulfunktion	3/2 offen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Ventilgröße	31 mm
Normalnennndurchfluss	1600 l/min
Betriebsdruck	1 - 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Teller-Sitz
Rückstellart	mechanische Feder
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Nennweite	7,9 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	rastend tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern

Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	negative Überdeckung
Steuerdruck	2,5 - 10 bar
b-Wert	0,2
C-Wert	7 l/sbar
Schaltzeit aus	36 ms
Schaltzeit ein	14 ms
Max. positiver Prüfpuls bei 0 Signal	2000 µs
Max. negativer Prüfpuls bei 1 Signal	3600 µs
SpulenKennwerte	Siehe Magnetspule, getrennt zu bestellen
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
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	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Mediumtemperatur	-10 - 60 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-10 - 60 °C
Produktgewicht	305 g
Befestigungsart	wahlweise: auf Anschlussleiste mit Durchgangsbohrung
Anschluss Atmungsöffnung	nicht gefasst
Anschluss Steuerabluft 82	M5
Anschluss Steuerluft 12	G1/8
Pneumatischer Anschluss 1	G3/8
Pneumatischer Anschluss 2	G3/8
Pneumatischer Anschluss 3	G3/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Alu-Druckguss, lackiert

Werkstoff Kolbenschieber	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Schrauben	Stahl, verzinkt

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