

Magnetventil VSNC

Teilenummer: 8026033

FESTO



Datenblatt

Merkmale	Wert
Ventilfunktion	5/2 bistabil 5/2 oder 3/2 umstellbar 5/3 belüftet 5/3 entlüftet 5/3 geschlossen
Betätigungsart	elektrisch
Normalnennendurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	800 l/min...1350 l/min
Betriebsdruck	1.5 bar...10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber Teller-Sitz
Rückstellart	mechanische Feder
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX) nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
Schutzart	IP65 IP66 IP67 mit Steckdose nach IEC 60529
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Handhilfsbetätigung	rastend keine tastend verdeckt
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung negative Überdeckung
b-Wert	0.4 ...0.5
C-Wert	2.1 l/sbar...5.6 l/sbar
Normalnennendurchfluss, Abluftrückführung 4->3	110 l/min

Merkmal	Wert
Schaltzeit aus	6 ms...120 ms
Schaltzeit ein	4 ms...35 ms
Schaltzeit um	2 ms...55 ms
Einschaltdauer	100%
Spulenkennwerte	110/120 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 2,7 VA, Halteleistung 1,9 VA 110/120 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 4,4 VA, Halteleistung 3,3 VA 110/120 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 5,2 VA, Halteleistung 3,1 VA 110/120 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 6,9 VA, Halteleistung 3,1 VA 110 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 7,7 VA, Halteleistung 3,8 VA 120 V AC: 60 Hz, Anzugsleistung 10,0 VA, Halteleistung 6,8 VA 12 V DC: 2,8 W 12 V DC: 3,4 W 230/240 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 3,9 VA, Halteleistung 2,8 VA 230/240 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 5,8 VA, Halteleistung 4,6 VA
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Mediumstemperatur	-20 °C...60 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C...60 °C
Produktgewicht	335 g...685 g
Elektrischer Anschluss	3-polig Form A Form B Kabelverschraubung M20x1,5 M12x1, A-codiert nach EN 61076-2-101 Stecker nach EN 175301-803 nach Industriestandard (11 mm)
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Pneumatischer Anschluss 2	NAMUR Anschlussbild
Pneumatischer Anschluss 3	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Pneumatischer Anschluss 4	NAMUR Anschlussbild
Pneumatischer Anschluss 5	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/16 QS-1/4 QS-3/8
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform