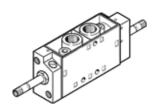
Magnetventil JMFH-5-1/8-S Teilenummer: 14008





Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/2 bistabil
Betätigungsart	pneumatisch
Baubreite	26 mm
Normalnenndurchfluss	600 l/min
Betriebsdruck	0 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Teller-Sitz
Schutzart	IP65
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Nennweite	5 mm
Rastermaß	27 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	rastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überschneidungsfreiheit	nein
Steuerdruck	1,2 8 bar
Max. Schaltfrequenz	25 Hz
Schaltzeit um	10 ms
Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal	2.200 μs
Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal	3.700 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)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Lagertemperatur	-20 60 °C
Mediumstemperatur	-10 60 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-5 40 °C
Produktgewicht	260 g
Elektrischer Anschluss	über F-Spule, getrennt zu bestellen
Befestigungsart	wahlweise:
	auf Anschlussleiste
	mit Durchgangsbohrung
Anschluss Steuerabluft 82	M5
Anschluss Steuerabluft 84	M5
Anschluss Steuerluft 12	M5
Anschluss Steuerluft 14	M5
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Pneumatischer Anschluss 3	G1/8
Pneumatischer Anschluss 4	G1/8



Merkmal	Wert
Pneumatischer Anschluss 5	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss