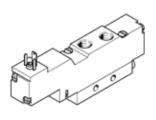
Magnetventil MEBH-5/2-1/8-S-B-230AC Teilenummer: 173088

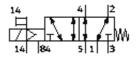
Auslaufprodukt

mit Magnetspule und Handhilfsbetätigung, ohne Steckdose.

Dieser Typ ist für Vakuumbetrieb geeignet.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2023. Alternativprodukt siehe Support Portal.





FESTO

Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/2 monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	17,8 mm
Normalnenndurchfluss	600 l/min
Betriebsdruck	-0,9 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	mechanische Feder
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
Schutzart	IP65
Nennweite	5 mm
Rastermaß	18 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	mit Zubehör rastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern
Strömungsrichtung	reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
Steuerdruck	2,5 8 bar
b-Wert	0,36
C-Wert	2,55 l/sbar
Schaltzeit aus	28 ms
Schaltzeit ein	10 ms
Einschaltdauer	100 %
Spulenkennwerte	230 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 3 VA, Halteleistung 2,4 VA
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 1 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
Lagertemperatur	-20 40 °C
Mediumstemperatur	-5 50 °C
Schalldruckpegel	75 dB(A)
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-5 50 °C
Produktgewicht	105 g
Elektrischer Anschluss	Anschlussbild Form C nach EN 175301-803
	Stecker
	nach EN 175301-803



Merkmal	Wert
	viereckige Bauform
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Anschluss Steuerabluft 82/84	M5
Anschluss Steuerluft 12	M3
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Pneumatischer Anschluss 3	G1/8
Pneumatischer Anschluss 4	G1/8
Pneumatischer Anschluss 5	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	HNBR
	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss