

SPULEN FÜR M&M INTERNATIONAL MAGNETVENTILE

Die von M&M International in Eigenfertigung hergestellten Magnetspulen entsprechen dem aktuellen Sicherheitsstandard nach EN60730 für Dauerbetrieb. Sie sind aus synthetischem, schwer entflammablem Material vergossen und gewähren somit eine hohe mechanische Sicherheit in Verbindung mit einer ausgezeichneten Wärmeableitung. Bedingt durch die einfache Austauschbarkeit der Spulen in den unterschiedlichen Spannungsbereichen von Gleich- und Wechselstrom wird die Lagerhaltung vereinfacht.

SERIE: 2000



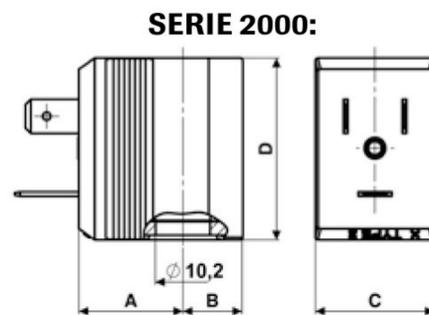
GEMEINSAMKEITEN

Elektrischer Anschluss: Schnellkupplung 6,3x0,8
 Schutzart: IP 65 (EN60529) - NEMA 4 (UL 50) mit Gerätestecker und Dichtung
 Einschaltdauer: Dauerbetrieb (ED 100%)
 Spannungstoleranzen: AC +10% ÷ -15%
 DC +10% ÷ -5%

BEMERKUNGEN

Alle von M&M International hergestellte Spulen entsprechen der RoHS-Richtlinie (2011/65/EU)
 Temperaturklasse nach EN 60730-1 vgl. die Tabelle unten
 Alle Wicklungen werden mit Draht in der Klasse "H" (180 ° C) gemacht
 Für Sonderspannungen und geringere Spulenleistungsaufnahmen setzen Sie sich bitte mit der M&M Verkaufsabteilung in Verbindung
Eine Mindestbesellmenge ist für bestimmte Spannungen erforderlich.

MASSE & GEWICHTE		Serie 2000
A	[mm]	19.5
B	[mm]	11.2
C	[mm]	22.3
D	[mm]	33.7
Gewicht	[kg]	0.060



SPULE	Versorgung	Leistungs-aufnahme		Temperatur-klasse	Umgebungs-temperatur		Medien-temperatur ①	
		Betrieb	Anzug		min.	max.	min.	max.
Bez.	-	Betrieb	Anzug	-	min.	max.	min.	max.
2150	12v DC	7W	-	F 155°C	-10°C	+50°C	-10°C	+130°C
2250	24v DC	7W	-					
2750	230v DC	7W	-					
2100	12v 50/60Hz	10VA	16VA					
2200	24v 50/60Hz	10VA	16VA					
2300	48v 50/60Hz	10VA	16VA					
2400	110v 50Hz - 120v 60Hz	10VA	16VA					
2600	200v 50Hz - 220v 60Hz	10VA	16VA					
2700	230v 50Hz - 240v 60Hz	10VA	16VA	F 155°C	-10°C	+60°C	-10°C	+130°C
215R	12v DC	6W	-					
225R	24v DC	6W	-					
220R	24v 50Hz	9VA	14VA					
226R	24v 60Hz	9VA	14VA					
240R	110v 50Hz - 120v 60Hz	9VA	14VA					
270R	230v 50Hz - 240v 60Hz	9VA	14VA	F 155°C	-10°C	+50°C	-10°C	+130°C
B150	12v DC	7W	-					
B250	24v DC	7W	-					
B200	24v 50/60Hz	10VA	16VA					
B400	110v 50Hz - 120v 60Hz	10VA	16VA					
B700	230v 50Hz - 240v 60Hz	10VA	16VA	H 180°C	-10°C	+70°C	-10°C	+130°C
21V1	12v DC	10W	-					
22V1	24v DC	10W	-					

SERIE 2000 - Standard

Gerätestecker: DIN 46244

SERIE 200R - UL-geprüft

Spulen mit UL-Zulassung (anerkannte Komponente), File-Nummer E193928

SERIE B000 - mit Imprägnierung

Magnetspulen mit Imprägnierung für Anwendung in feuchten Umgebungen (z.B. Bez. B400)

SERIE 2001 - Temperaturklasse 'H'

① Einige Ventilkonfigurationen ermöglichen eine Medientemperatur bis max. 180°C; überprüfen Sie bitte das Datenblatt des Ventils