

## 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: 7000



### 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)

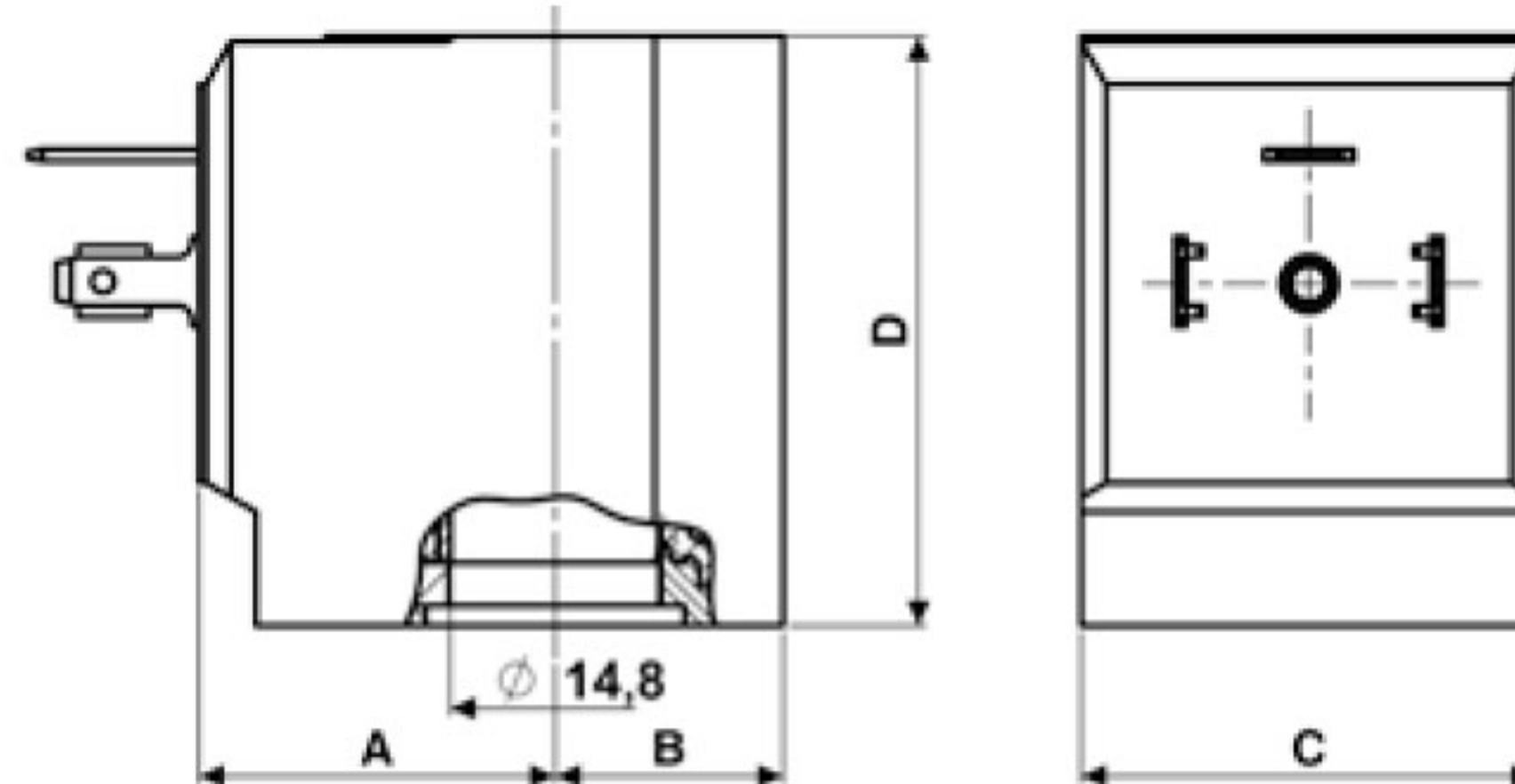
Temperaturklasse nach EN 60730-1 vgl. die Tabelle unten

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.

### SERIE 7000:



| MASSE & GEWICHTE |      | Serie 7000 |
|------------------|------|------------|
| A                | [mm] | 25         |
| B                | [mm] | 16         |
| C                | [mm] | 32         |
| D                | [mm] | 41.4       |
| Gewicht          | [kg] | 0.146      |

| SPULE       | Versorgung            | Leistungs-aufnahme |       | Temperatur-klasse | Umgebungs-temperatur |       | Medien-temperatur ① |        |
|-------------|-----------------------|--------------------|-------|-------------------|----------------------|-------|---------------------|--------|
|             |                       | Betrieb            | Anzug |                   | min.                 | max.  | min.                | max.   |
| Bez.        | -                     |                    |       | -                 |                      |       |                     |        |
| <b>7150</b> | 12v DC                | 14w                | —     | F<br>155°C        | -10°C                | +50°C | -10°C               | +130°C |
| <b>7250</b> | 24v DC                | 14w                | —     |                   |                      |       |                     |        |
| <b>7750</b> | 230v DC               | 14w                | —     |                   |                      |       |                     |        |
| <b>7100</b> | 12v 50/60Hz           | 18VA               | 36VA  |                   |                      |       |                     |        |
| <b>7200</b> | 24v 50/60Hz           | 18VA               | 36VA  |                   |                      |       |                     |        |
| <b>7300</b> | 48v 50/60Hz           | 18VA               | 36VA  |                   |                      |       |                     |        |
| <b>7400</b> | 110v 50Hz - 120v 60Hz | 18VA               | 36VA  |                   |                      |       |                     |        |
| <b>7600</b> | 200v 50Hz - 220v 60Hz | 18VA               | 36VA  |                   |                      |       |                     |        |
| <b>7700</b> | 230v 50Hz - 240v 60Hz | 18VA               | 36VA  |                   |                      |       |                     |        |
| <b>725R</b> | 24v DC                | 10w                | —     |                   |                      |       |                     |        |
| <b>720R</b> | 24v 50Hz              | 15VA               | 30VA  |                   |                      |       |                     |        |
| <b>740R</b> | 110v 50Hz - 120v 60Hz | 15VA               | 30VA  |                   |                      |       |                     |        |
| <b>770R</b> | 230v 50Hz - 240v 60Hz | 15VA               | 30VA  |                   |                      |       |                     |        |
| <b>7251</b> | 24v DC                | 14w                | —     | H<br>180°C        | -10°C                | +70°C | -10°C               | +130°C |
| <b>7201</b> | 24v 50/60Hz           | 18VA               | 36VA  |                   |                      |       |                     |        |
| <b>7401</b> | 110v 50Hz - 120v 60Hz | 18VA               | 36VA  |                   |                      |       |                     |        |
| <b>7701</b> | 230v 50Hz - 240v 60Hz | 18VA               | 36VA  |                   |                      |       |                     |        |
| <b>71Z1</b> | 12v DC                | 22w                | —     | H<br>180°C        | -10°C                | +70°C | -10°C               | +130°C |
| <b>72Z1</b> | 24v DC                | 22w                | —     |                   |                      |       |                     |        |
| <b>72K1</b> | 24v 50/60Hz           | 25VA               | 50VA  |                   |                      |       |                     |        |
| <b>74K1</b> | 110v 50Hz - 120v 60Hz | 25VA               | 50VA  |                   |                      |       |                     |        |
| <b>77K1</b> | 230v 50Hz - 240v 60Hz | 25VA               | 50VA  |                   |                      |       |                     |        |

### SERIE 7000 - Standard

Anschluss zu: DIN EN 175301-803 Form A (früher DIN 43650-A)

#### WEITERE AUSFÜHRUNGEN

Magnetspulen mit Imprägnierung für Anwendung in feuchten Umgebungen (z.B. Bez. D400)

### SERIE 700R - UL-geprüft

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

### SERIE 7001 - Temperaturklasse 'H'

#### WEITERE AUSFÜHRUNGEN

Magnetspulen mit Imprägnierung für Anwendung in feuchten Umgebungen (z.B. Bez. D701)

### SERIE 7000 - Hochleistung

#### WEITERE AUSFÜHRUNGEN

Magnetspulen mit Imprägnierung für Anwendung in feuchten Umgebungen (z.B. Bez. D7K1)

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