

## MR124100

### Czujniki pola magnetycznego • Czujniki zbliżeniowe

Czujnik magnetyczny, kontaktronowy, M12x1 69long, 250V AC/DC, 1x kontaktron NO, kabel 2-biegunowy 1m PVC, IP67, mosiądz niklowany

W zestawie Matka



#### Właściwości elektryczne

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Czas reakcji                        | 2 ms  |
| Liczba wyjść przełączających        | 1   |
| Wykonywanie funkcji przełączania    | Styk zwierny (NO)                             |
| Projekt połączenia elektrycznego    | Kable   |
| Konstrukcja wyjścia przełączającego | Kontakt Reed                                  |
| Znamionowy prąd przełączania        | 480 mA  |
| Życie w kontakcie                   | ≤ 10 <sup>5</sup> ... 10 <sup>6</sup> obwodów |
| Odległość przełączania              | 12 mm   |
| Częstotliwość przełączania          | 250 Hz  |
| Marnowanie czasu                    | 1 ms  |
| Napięcie robocze (AC 50Hz)          | 250 V   |
| Napięcie robocze (DC)               | 250 V   |

#### Właściwości mechaniczne

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Liczba rdzeni         | 2                       |
| Przekrój przewodu     | 0,75 mm <sup>2</sup>    |
| Moment dokręcania     | 10 Nm                   |
| Projekt               | Cylinder, gwint         |
| Średnica              | 12 mm                   |
| Długość gwintu        | 69 mm                   |
| Podziałka gwintu      | 1 mm                    |
| Długość kabla         | 1 m                     |
| Długość               | 69 mm                   |
| Klasa ochrony (IP)    | IP67                    |
| Materiał obudowy      | Niklowany mosiądz       |
| Materiał osłony kabla | Tworzywo sztuczne (PVC) |
| Wymiar gwintu         | M12                     |
| Temperatura otoczenia | -25 - 70 °C             |

#### Inne właściwości

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Nośnik odniesienia / obiekt | AM000009 |
|-----------------------------|----------|

**Klasyfikacja**

|        |  |
|--------|--|
| ETIM 8 | EC002544 Magnetyczny przełącznik zbliżeniowy |
|--------|--|

**Więcej informacji**

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Grupa produktów IPF       | 230 Czujniki magnetyczne |
| Wymiary opakowania        | 123 x 77 x 25 mm         |
| Masa brutto               | 100 g                    |
| Numer taryfy celnej       | 85365080                 |
| Numer WEEE                | 40951076                 |
| Zgodność z REACH          | Tak                      |
| Zgodność z dyrektywą RoHS | Tak                      |

**Schemat połączeń**



**Fragment programu akcesoriów**

**AY000162**



Akcesoria, magnes,  $\varnothing 43$  mm, neodymowo-żelazowo-borowy, gwint wewnętrzny M5, guma

**AY000159**



Akcesoria czujnika, rurka montażowa,  $\varnothing 12$ mm 200long, anodowane/anodowane aluminium

**AY000141**



Plastikowy przewód ochronny,  $\varnothing 17$ mm, średnica wewnętrzna 10mm, -40-250°C, włókno szklane z gumą silikonową, krótkotrwała odporność na odpryski spawalnicze 1200°C, wytrzymałość na rozciąganie 400N, elastyczny, trudnopalny, sprzedawany na metry

**AY000025**



Akcesoria, nakrętka sześciokątna, M12x1, szerokość między płaskownikami 17 mm, mosiądz niklowany

**AY000032**



Akcesoria czujnika,  $\varnothing 12$  mm, aluminium, do czujnika 12 mm, do montażu na ścianie, mocowanie śrubowe

**VY850001**



Odwroćcie fazy/odwróćcie sygnału/opóźnienie wyłączenia, 85x65x18mm, 0.01-10s, 12-30V DC, 1x NC/NO, 8-pinowe zaciski, IP40, plastik, zworki

**VY850002**



Odwroćcie stanu/opóźnienie sygnału/opóźnienie wyłączenia, 85x65x18mm, 0.01-10s, 12-30V DC, 1x NC/NO, zaciski 8-pinowe, IP40, plastik, zworki

Więcej akcesoriów można znaleźć na naszej stronie internetowej

**Instalacja**

Instalacja może być przeprowadzona wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka!

**Usuwanie odpadów**

Numer WEEE zgodnie z § 6 ust. 3 ElektroG:  
40951076

**Instrukcje bezpieczeństwa**

- / Przed uruchomieniem należy upewnić się, że przestrzegane są wszystkie instrukcje bezpieczeństwa zawarte w dokumentacji produktu.
- / Korzystanie z tych produktów jest zabronione, jeśli mają one bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo osobiste.