

## MR124104

### Sensores de campo magnético • Interruptores de proximidade

Sensor magnético, reed, M12x1 45long, 150V AC/DC, 1x contacto reed NO, cabo 2 pólos 2,5m PVC, IP67, latão niquelado, LED

incluindo Mãe



#### Características eléctricas

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Tempo de resposta                 | 2 ms  |
| Número de saídas de comutação     | 1   |
| Ecrã                              | Ecrã LED  |
| Execução da função de comutação   | Contacto normalmente aberto (NA)                |
| Concepção da ligação eléctrica    | Cabo  |
| Versão de saída de comutação      | Contacto Reed                                   |
| Corrente nominal de comutação     | 500 mA  |
| Vida de contacto                  | ≤ 10 <sup>5</sup> ... 10 <sup>6</sup> circuitos |
| Distância de comutação            | 40 mm   |
| Frequência de comutação           | 250 Hz  |
| Tempo de Outono                   | 0,1 ms  |
| Tensão de funcionamento (AC 50Hz) | 150 V   |
| Tensão de funcionamento (DC)      | 150 V   |

#### Características mecânicas

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Número do fio                  | 2                    |
| Secção transversal do condutor | 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Binário de aperto              | 10 Nm                |
| Tipo                           | Cilindro, rosca      |
| Diâmetro                       | 12 mm                |
| Comprimento da rosca           | 35 mm                |
| Passo de linha                 | 1 mm                 |
| Comprimento do cabo            | 2,5 m                |
| Comprimento                    | 45 mm                |
| Classe de protecção (IP)       | IP67                 |
| Material do invólucro          | Latão niquelado      |
| Material da bainha do cabo     | Plástico (PVC)       |
| Dimensão da rosca              | M12                  |
| Temperatura ambiente           | -25 - 70 °C          |

**Outras características**

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Meio de referência / objecto | AM000009 |
|------------------------------|----------|

**Classificação**

|        |   |
|--------|---|
| ETIM 8 | EC002544 Interruptor de proximidade magnético |
|--------|---|

**Mais**

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Grupo de produtos IPF       | 230 sensores magnéticos |
| dimensões da embalagem      | 123 x 77 x 25 mm        |
| Peso bruto                  | 90 g                    |
| Número da pauta aduaneira   | 85365080                |
| Número WEEE                 | 40951076                |
| Em conformidade com o REACH | Sim                     |
| Conformidade com RoHS       | Sim                     |

**Ligação**



**Programa de acessórios de extracção**

**VY850001**



Inversor/Inversão de sinal/atraso de desactivação, 85x65x18mm, 0.01-10s, 12-30V DC, 1x NC/NO, Clamp 8pin, IP40, Plástico, Jumpers de encaixe

**VY850002**



Inversor/Inversão de sinal/atraso de desactivação, 85x65x18mm, 0.01-10s, 12-30V DC, 1x NC/NO, Clamp 8pin, IP40, Plástico, Jumpers de encaixe

**AY000025**



acessórios, Porca sextavada, M12x1, Tamanho da chave 17mm, Latão Niquelado

**AY000032**



acessórios sensor, Ø12mm, Alumínio, Para sensor 12mm, para Fixação na parede, Fixação com parafusos

**AY000141**



Bainha de plástico, Ø17mm, Diâmetro interior 10mm, -40-250°C, Fibra de vidro com borracha de silicone, Resistência a curto prazo a salpicos de soldadura 1200°C, Resistência à tracção 400N, Flexível, Retardador de chama, Bom para o quintal

**AY000162**



Accessórios, íman, Ø43mm, neodímio-ferro-boro, rosca interna M5, borracha

**AY000159**



Accessórios do sensor, tubo de montagem, Ø12mm 200long, alumínio anodizado/anodizado

Pode encontrar mais acessórios na nossa página inicial

**Instalação**

A montagem / instalação só pode ser efectuada por um electricista qualificado!

**Eliminação**

Número WEEE de acordo com § 6 para. 3  
ElektroG: 40951076

**Avisos de segurança**

- / Antes da primeira utilização, certifique-se de que segue todas as instruções de segurança que possam ser fornecidas nas informações sobre o produto.
- / Nunca utilize estes dispositivos em aplicações em que a segurança de uma pessoa dependa da sua funcionalidade.