

# MR124104

## Magnetfeldsensoren • Näherungs-Sensoren

Sensor Magnetisch, Reed, M12x1 45lang, 150V AC/DC, 1x Reedkontakt NO, Kabel 2polig 2,5m PVC, IP67, Messing vernickelt, LED

Inklusive Mutter



### Elektrische Eigenschaften

Ansprechzeit	2 ms
Anzahl der Schaltausgänge	1
Anzeige	LED-Anzeige
Ausführung der Schaltfunktion	Schließer (NO)
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Kabel
Ausführung des Schaltausgangs	Reedkontakt
Bemessungsschaltstrom	500 mA
Kontaktlebensdauer	≤ 10 <sup>5</sup> ... 10 <sup>6</sup> Schaltungen
Schaltabstand	40 mm
Schaltfrequenz	250 Hz
Abfallzeit	0,1 ms
Betriebsspannung (AC 50Hz)	150 V
Betriebsspannung (DC)	150 V

### Mechanische Eigenschaften

Ader-Zahl	2
Leiterquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
Anzugsdrehmoment	10 Nm
Bauform	Zylinder, Gewinde
Durchmesser	12 mm
Gewindelänge	35 mm
Gewindesteigung	1 mm
Kabellänge	2,5 m
Länge	45 mm
Schutzart (IP)	IP67
Werkstoff des Gehäuses	Messing vernickelt
Werkstoff des Kabelmantels	Kunststoff (PVC)
Gewindemaß	M12
Umgebungstemperatur	-25 - 70 °C

**Sonstige Eigenschaften**

Referenzmedium / Objekt	AM000009
-------------------------	----------

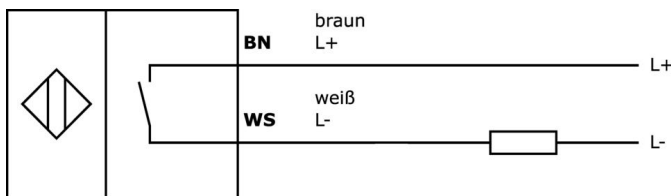
**Klassifizierung**

ETIM 8	EC002544 Magnetischer Näherungsschalter
--------	---

**Weiteres**

IPF Produktgruppe	230 Magnetische Sensoren
Verpackungsmaße	123 x 77 x 25 mm
Bruttogewicht	90 g
Zolltarifnummer	85365080
WEEE-Nummer	40951076
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

**Anschlussbild**



**Auszug Zubehörprogramm**

**VY850001**



Umkehrstufe/Signalinvertierung/  
Ausschaltverzögert, 85x65x18mm,  
0,01-10s, 12-30V DC, 1x NC/NO,  
klemmen 8polig, IP40, Kunststoff,  
Steckbrücken

**VY850002**



Umkehrstufe/Signalinvertierung/  
Ausschaltverzögert, 85x65x18mm,  
0,01-10s, 12-30V DC, 1x NC/NO,  
klemmen 8polig, IP40, Kunststoff,  
Steckbrücken

**AY000025**



Zubehör, Sechskantmutter,  
M12x1, Schlüsselweite 17mm,  
Messing vernickelt

**AY000032**



Zubehör Sensor, Ø12mm,  
Aluminium, für Sensor 12mm, für  
Wandmontage,  
Schraubbefestigung

**AY000141**



Kunststoff-Schutzschlauch,  
Ø17mm, Innendurchmesser  
10mm, -40-250°C, Glasfaser mit  
Silikonkautschuk, Kurzzeitige  
Beständigkeit gegen  
Schweißspritzer 1200°C,  
Zugfestigkeit 400N, flexibel,  
Flammhemmend, Meterware

**AY000162**



Zubehör, Magnet, Ø43mm,  
Neodym-Eisen-Bor, Innengewinde  
M5, Gummi

**AY000159**



Zubehör Sensor, Montagerohr,  
Ø12mm 200lang, Aluminium  
anodisiert/eloxiert

Weiteres Zubehör finden Sie auf unserer Homepage

**Einbau**

Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!

**Entsorgung**

WEEE-Nummer gemäß § 6 Abs. 3 ElektroG:  
40951076

**Sicherheitshinweise**

- / Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden.
- / Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.