

## MRR90107

### MAGNETISCHE SENSOREN • SENSOREN FÜR PNEUMATIKZYLINDER

Sensor Magnetisch, Reed, 9mm Rund, Ø9mm 33lang, 10-30V AC/DC, 1x Reedkontakt NO, Kabel 2,5m PVC, IP67, Aluminium, LED, Einbau seitlich, Lage der Sensorfläche Gerätemitte



#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Ader-Zahl                            | 3                |
| Ausführung                           | 9mm Rund         |
| Bauform                              | Zylinder glatt   |
| Durchmesser des Sensors              | 9 mm             |
| Erhöhte Umgebungstemperaturen > 80°C | -                |
| Kabellänge                           | 2.5 m            |
| Lage der Sensorfläche                | Gerätemitte      |
| Länge des Sensors                    | 33 mm            |
| Metallgehäuse                        | +                |
| Montagezugang Zylindernut            | seitlich         |
| Schutzart (IP)                       | IP67             |
| Starke Erschütterungen / Bewegung    | -                |
| Umgebungstemperatur                  | -25 °C ... 75 °C |
| Werkstoff des Gehäuses               | Aluminium        |
| Werkstoff des Kabelmantels           | PVC              |

#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|   |               |
|---|---------------|
| Anzahl der Schaltausgänge               | 1             |
| Ausführung der Schaltfunktion           | Schließer     |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | Kabel         |
| Ausführung des Schaltausgangs           | Reedkontakt   |
| Bemessungsschaltstrom                   | 1500 mA       |
| Betriebsspannung                        | 10 V ... 30 V |
| Einstellung über Teach-In               | -             |
| Geeignet für Sicherheitsfunktionen      | -             |
| geringe Empfindlichkeit                 | -             |
| Geringe Schalthysterese                 | -             |
| Hysterese                               | 1 mm          |
| Kurzschlussfest                         | -             |
| Mit LED-Anzeige                         | +             |
| Quer-/Kurzschlusserkennung möglich      | -             |
| Reed Kontakt                            | +             |
| Relative Wiederholgenauigkeit           | 1 mm          |

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Schaltfrequenz    | 500 Hz |
| Spannungsabfall   | 0.2 V  |
| Spannungsart      | AC/DC  |
| Verpolungssicher  | -      |
| Zwei Schaltpunkte | -      |

## SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Kurzer Überfahrweg        | - |
| Metallische Sensorfläche  | - |
| Öle und Kühlschmiermittel | - |
| Raue Umgebungsbedingungen | - |
| Zylinder-Sensoren         | + |

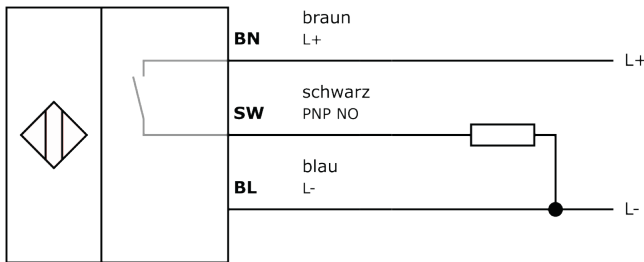
## Weiteres

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Verpackungsmaße | 100mm x 0.0mm x 120mm |
| Versandgewicht  | 0.04kg                |
| Warennummer     | 85365019              |

## Klassifizierung

|                   |          |
|-------------------|----------|
| ipf Produktgruppe | 221      |
| eClass 8.0        | 27270105 |
| eClass 9.0        | 27270105 |
| eClass 9.1        | 27270105 |
| ETIM-5.0          | EC002544 |
| ETIM-6.0          | EC002544 |
| ETIM-7.0          | EC002544 |

## Anschluss



## Massbild

### Einbau



Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!

### Entsorgung



## 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.

LED-Lichtsysteme können sehr intensive Strahlung erzeugen, die bei unsachgemäßer Verwendung ggf. die Augen schädigen kann. Für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Anschluss entstehen, kann der Hersteller nicht verantwortlich gemacht werden.

