



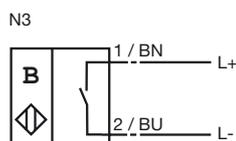
Bestellbezeichnung

MC-F1-N3

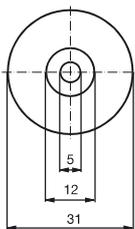
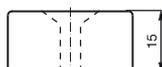
Merkmale

- Komfortreihe
- 40 mm bündig

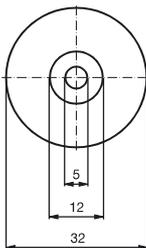
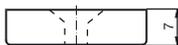
Anschluss



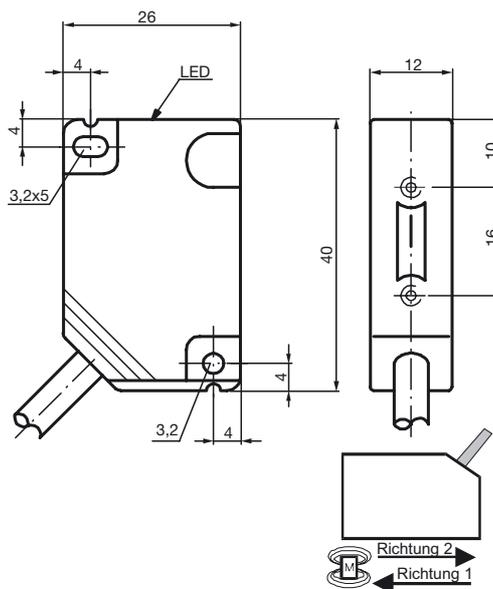
Magnet DM 60-31-15



Magnet DM 25-32-07



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Schaltelementfunktion | NAMUR |
| Schaltabstand | s_n 40 mm |
| Einbau | bündig |
| Ausgangspolarität | NAMUR |
| Gesicherter Schaltabstand | s_a 35 ... 42 mm |
| Überfahrgeschwindigkeit | v \leq 10 m/s |

Kenndaten

| | |
|-----------------------|------------------|
| Nennspannung | U_o 8 V |
| Betriebsspannung | U_B 5 ... 25 V |
| Verpolschutz | verpolgeschützt |
| Kurzschlusschutz | nein |
| Stromaufnahme | |
| Richtung 1 | \leq 1 mA |
| Richtung 2 | \geq 3 mA |
| Schaltzustandsanzeige | LED, gelb |

Normenkonformität

| | |
|-----------|--------------------------|
| EMV gemäß | EN 60947-5-2 |
| Normen | DIN EN 60947-5-6 (NAMUR) |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| Umgebungstemperatur | -25 ... 100 °C (248 ... 373 K) |
| Lagertemperatur | -40 ... 100 °C (233 ... 373 K) |

Mechanische Daten

| | |
|-----------------|----------------------|
| Anschlussart | 2 m, PVC-Kabel |
| Aderquerschnitt | 0,34 mm ² |
| Gehäusematerial | PBT |
| Stirnfläche | PBT |
| Schutzart | IP67 |

ATEX

Daten für den Ex-Bereich

| | | |
|------------------------------|-------|---------------------------------|
| Wirksame innere Kapazität | C_i | $\leq 210 \text{ nF}$ |
| Wirksame innere Induktivität | L_i | $\leq 3200 \text{ }\mu\text{H}$ |

Veröffentlichungsdatum: 2002-11-07 11:30 Ausgabedatum: 2008-06-30 030752_GER.xml