

Auf einen Blick

- Magneto-resistiv
- 60 mm
- NPN Schliesser (NO)
- Kabel PUR, 2 m
- -25 ... 75 °C
- IP 67

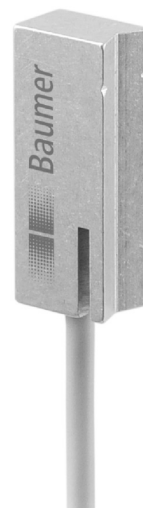


Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Funktion | Magneto-resistiv |
| Ausführung | Vollmetall |
| Nennschaltabstand Sn typ. | 60 mm |
| Schaltzustandsanzeige | LED rot |
| Einbauart | Bündig |
| Nenn-Arbeitspunkt | 2,5 mT |
| Schalthyserese | 2 ... 20 % von Sr |
| Wiederholgenauigkeit | < 1 % von Sr |

Elektrische Daten

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Schaltfrequenz | < 5 kHz |
| Betriebsspannungsbereich +Vs | 10 ... 30 VDC |
| Stromaufnahme max. (ohne Last) | 20 mA |

Elektrische Daten

| | |
|--------------------|---------------------|
| Spannungsabfall Vd | < 3 VDC |
| Ausgangsstrom | < 150 mA |
| Ausgangsschaltung | NPN Schliesser (NO) |
| kurzschlussfest | Ja |
| verpolungsfest | Ja, Vs zu GND |

Mechanische Daten

| | |
|-----------------|----------------|
| Bauform | Quaderförmig |
| Baugrösse | 8 mm |
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Gehäuselänge | 30 mm |
| Anschlussart | Kabel PUR, 2 m |

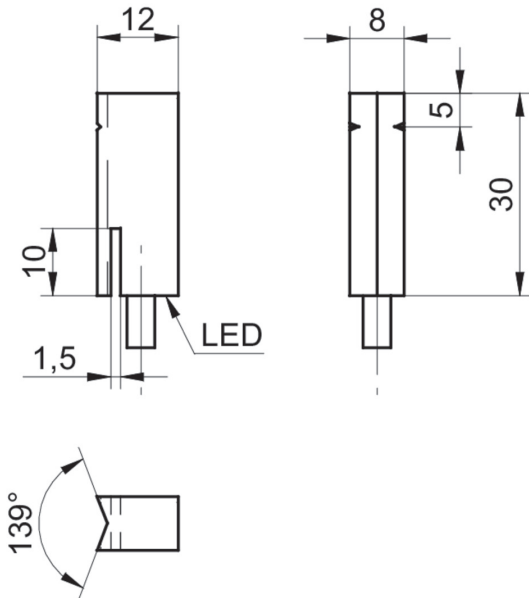
Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------|----------------|
| Arbeitstemperatur | -25 ... +75 °C |
| Schutzart | IP 67 |

Bemerkungen

- Nennschaltabstand Sn typ. in Verbindung mit Permanentmagnet 11053959 (als Zubehör erhältlich)

Masszeichnung



Anschlussbild

