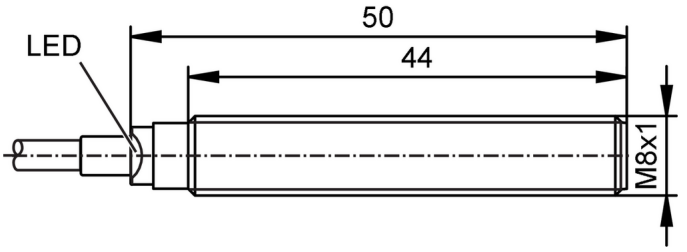
# ME5015

## Magnetsensor

MEK3060-ANKG/AM/G/ZH




| | | |
|---|---|---|
| **Produktmerkmale** | | |
| Elektrische Ausführung | | NPN |
| Ausgangsfunktion | | Schließer |
| Schaltabstand | [mm] | 60;  (bezogen auf Magnet M 4.0) |
| Gehäuse | | Gewindebauform |
| Abmessungen | [mm] | M8 x 1 / L = 50 |
| **Elektrische Daten** | | |
| Betriebsspannung | [V] | 10...30 DC;  ("supply class 2" gemäß cULus) |
| Stromaufnahme | [mA] | < 10 |
| Schutzklasse | | III |
| Verpolungsschutz | | ja |
| **Ausgänge** | | |
| Elektrische Ausführung | | NPN |
| Ausgangsfunktion | | Schließer |
| Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC | [V] | 2,5 |
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC | [mA] | 200 |
| Schaltfrequenz DC | [Hz] | 5000 |
| Kurzschlussschutz | | ja |
| Ausführung Kurzschlussschutz | | getaktet |
| Überlastfest | | ja |
| **Erfassungsbereich** | | |
| Schaltabstand | [mm] | 60;  (bezogen auf Magnet M 4.0) |
| Ansprechempfindlichkeit | [mT] | 1,2 |
| **Genauigkeit / Abweichungen** | | |
| Hysterese | [% von Sr] | 1...10 |
| **Umgebungsbedingungen** | | |
| Umgebungstemperatur | [°C] | -25...75 |
| Schutzart | | IP 67 |

# ME5015

## Magnetsensor

**MEK3060-ANKG/AM/G/ZH**

| Zulassungen / Prüfungen | | | |
|---|---|---|---|
| EMV | | EN 61000-4-2 | 4 kV CD / 8 kV AD |
| | | EN 61000-4-3 | 10 V/m |
| | | EN 61000-4-4 | 2 kV |
| | | EN 61000-4-5 | 0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm |
| | | EN 61000-4-6 | 10 V |
| | | EN 55011 | Klasse B |
| MTTF | [Jahre] | 1448 | |
| UL-Zulassung | | Ta | -25...60 °C |
| | | Enclosure type | Type 1 |
| | | Zulassungsnummer UL | C022 |
| | | File Nummer UL | E174191 |

| Mechanische Daten | | |
|---|---|---|
| Gewicht | [g] | 41,7 |
| Gehäuse | | Gewindebauform |
| Abmessungen | [mm] | M8 x 1 / L = 50 |
| Gewindebezeichnung | | M8 x 1 |
| Werkstoffe | | Gehäuse: 1.4404 (Edelstahl / 316L); aktive Fläche: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Befestigungsmutter: Messing |

| Anzeigen / Bedienelemente | | |
|---|---|---|
| Anzeige | Schaltzustand | 1 x LED, gelb |

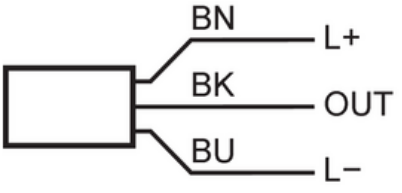
| Zubehör | |
|---|---|
| Lieferumfang | Befestigungsmuttern: 2 |

| Bemerkungen | |
|---|---|
| Verpackungseinheit | 1 Stück |

## Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Anschluss




| | |
|---|---|
| BN : | braun |
| BK: | schwarz |
| BU: | blau |

| | |
|---|---|
| BN: | L+ |
| BK: | OUT DO (NO) |
| BU: | L- |