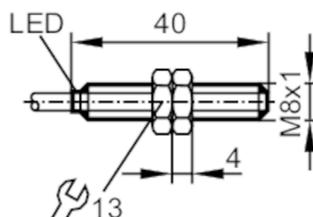


ME5015



Magnetsensor

MEB3060-ANKG/PH



Produktmerkmale

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Elektrische Ausführung | NPN |
| Ausgangsfunktion | Schließer |
| Schaltabstand [mm] | 60; (bezogen auf Magnet M 4.0) |
| Gehäuse | Gewindebauform |
| Abmessungen [mm] | M8 x 1 / L = 40 |

Elektrische Daten

| | |
|----------------------|------------|
| Betriebsspannung [V] | 10...30 DC |
| 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 |
| Kurzschlusschutz | ja |
| Überlastfest | ja |

Erfassungsbereich

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Schaltabstand [mm] | 60; (bezogen auf Magnet M 4.0) |
|--------------------|--------------------------------|

Genauigkeit / Abweichungen

| | |
|----------------------|--------|
| Hysterese [% von Sr] | 1...10 |
|----------------------|--------|

Umgebungsbedingungen

| | |
|--------------------------|----------|
| Umgebungstemperatur [°C] | -25...75 |
| Schutzart | IP 67 |

ME5015



Magnetsensor

MEB3060-ANKG/PH

| Zulassungen / Prüfungen | | |
|-------------------------|----------------------------------|-------------------|
| EMV | EN 61000-4-2 ESD | 4 kV CD / 8 kV AD |
| | EN 61000-4-3 HF gestrahlt | 10 V/m |
| | EN 61000-4-4 Burst | 2 kV |
| | EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden | 10 V |
| | EN 55011 | Klasse B |
| MTTF | [Jahre] | 2028 |

| Mechanische Daten | |
|--------------------|--|
| Gewicht | [g] 69 |
| Gehäuse | Gewindebauform |
| Abmessungen | [mm] M8 x 1 / L = 40 |
| Gewindebezeichnung | M8 x 1 |
| Werkstoffe | Gehäuse: 1.4404 (Edelstahl / 316L); aktive Fläche: PBT orange; Stopfen: PA; Befestigungsmuttern: Messing |

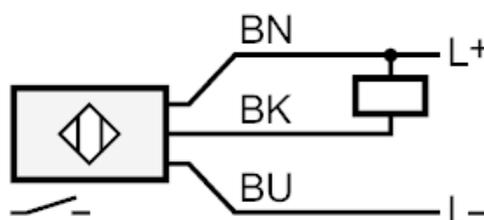
| Anzeigen / Bedienelemente | | |
|---------------------------|---------------|---------------|
| Anzeige | Schaltzustand | 1 x LED, gelb |

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

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

| Elektrischer Anschluss | |
|---|--|
| Kabel: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,14 mm ² | |

Anschluss



Adernfarben :

- BK = schwarz
- BN = braun
- BU = blau