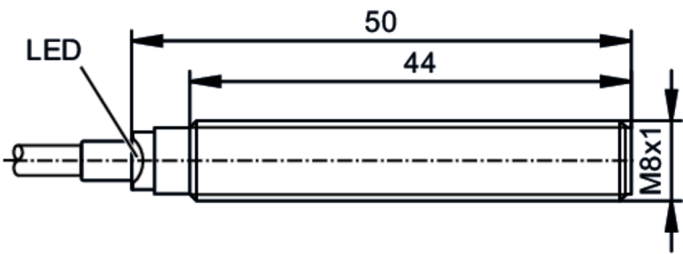




Magnetsensor

MEK3060-ANKG/AM/G/5,0M/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<br>Schaltausgang DC                  | [V]        | 2,5  |
| Dauerhafte<br>Strombelastbarkeit des<br>Schaltausgangs DC | [mA]       | 200  |
| Schaltfrequenz DC   | [Hz]       | 5000                                       |
| Kurzschlusschutz  |            | ja   |
| Ausführung<br>Kurzschlusschutz                            |            | 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                                      |

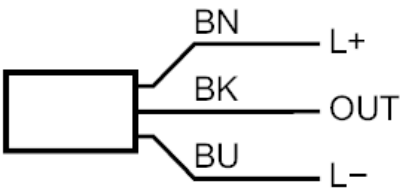
ME5016



Magnetsensor

MEK3060-ANKG/AM/G/5,0M/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   |
| Mechanische Daten             |               |  |
| Gewicht                       | [g]           | 75,7   |
| Gehäuse                       |               | Gewindebauform   |
| Abmessungen                   | [mm]          | M8 x 1 / L = 50  |
| Gewindebezeichnung            |               | M8 x 1   |
| Werkstoffe                    |               | Gehäuse, 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: 5 m, PUR; 3 x 0,14 mm² |               |  |
| Anschluss                     |               |  |



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