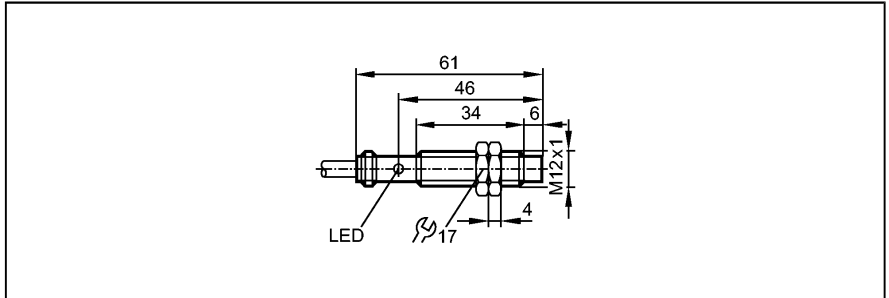


Induktive Sensoren

IF7107

IFK3004-ANKG/I/2M
Induktiver Sensor
Metallgewinde M12 x 1
Anschlussleitung

Schaltabstand 4 mm [nb]
nicht bündig einbaubar



Made in Germany

| Elektrische Ausführung | |
|-------------------------|------------|
| Ausgangsfunktion | |
| Betriebsspannung | [V] |
| Strombelastbarkeit | [mA] |
| Kurzschlusschutz | |
| Verpolungsschutz | |
| Überlastfest | |
| Spannungsabfall | [V] |
| Reststrom | [mA] |
| Stromaufnahme | [mA] |
| Realschaltabstand | [mm] |
| Arbeitsabstand | [mm] |
| Schaltpunktdrift | [% von Sr] |
| Hysterese | [% von Sr] |
| Schaltfrequenz | [Hz] |
| Korrekturfaktoren | |
| Umgebungstemperatur | [°C] |
| Schutzart, Schutzklasse | |
| EMV | |
| Gehäusewerkstoffe | |
| Funktionsanzeige | |
| Schaltzustand | LED |
| Anschluss | |
| Gewicht | [kg] |
| Zubehör (mitgeliefert) | |

| DC NPN | |
|---|---|
| Schließer | |
| | 15...30 DC |
| | 100 |
| | getaktet |
| | ja |
| | ja |
| | < 2,5 |
| | < 0,1 |
| | < 15 |
| | 4 ± 10 % |
| | 0...3,25 |
| | -10...10 |
| | 1...20 |
| | 800 |
| Stahl (St37) = 1 / V2A ca. 0,7 / Ms ca. 0,4 / Al ca. 0,4 / Cu ca. 0,3 | |
| | -25...70 |
| | IP 67, III |
| EN 61000-4-2 ESD: | 4 kV CD / 8 kV AD |
| EN 61000-4-3 HF gestrahlt: | 10 V/m (80...2000 MHz) |
| EN 61000-4-4 Burst: | 2 kV |
| EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden: | 3 V (0,15...80 MHz) |
| EN 55011: | Klasse B |
| IEC 255-5: | 1 kV (line to line, Ri: 500 Ohm) |
| Gehäuse: Messing vernickelt; aktive Fläche: PBT; Befestigungsmuttern: Messing | |
| | gelb |
| | Anschlussleitung / 2 m; 3 x 0,34 mm ² ; Ø 4,9 mm |
| | 0,093 |
| | 2 Befestigungsmuttern |

Anschlussbelegung

- Adernfarben
BK schwarz
BN braun
BU blau

