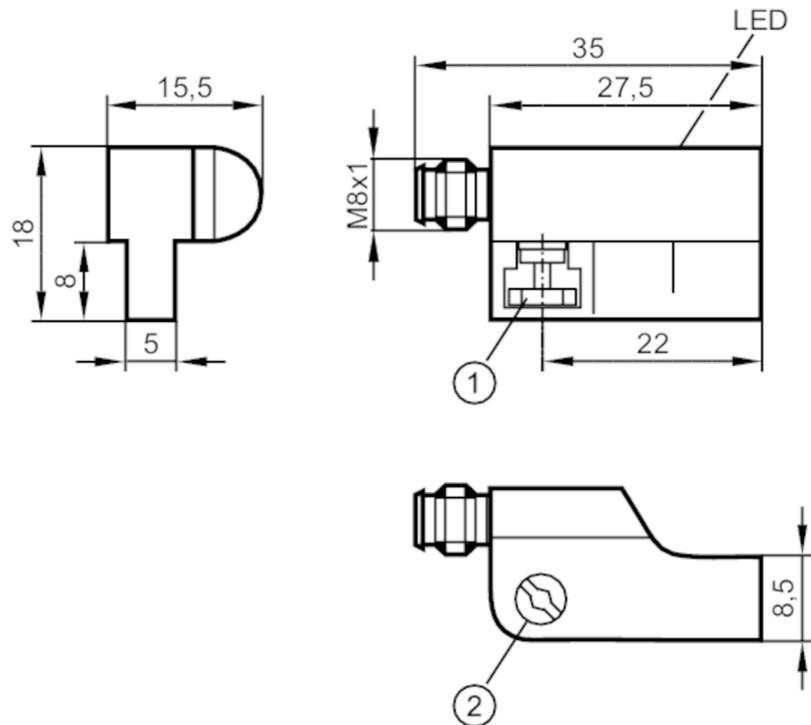




T-Nut-Zylindersensor

MKI3020-BPKG/A/AS



- 1 Befestigungselement
2 Kombikopfschraube für Befestigungselement



Produktmerkmale

| | |
|------------------------|------------------|
| Elektrische Ausführung | PNP |
| Ausgangsfunktion | Schließer |
| Abmessungen [mm] | 27,5 x 18 x 15,5 |

Elektrische Daten

| | |
|---|--|
| Betriebsspannung [V] | 10...30 DC; ("supply class 2" gemäß cULus) |
| Stromaufnahme [mA] | < 10 |
| Schutzklasse | III |
| Verpolungsschutz | ja |
| Max. Bereitschaftsverzögerungszeit [ms] | 30 |

Ausgänge

| | |
|--|-----------|
| Elektrische Ausführung | PNP |
| Ausgangsfunktion | Schließer |
| Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V] | 2,5 |
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA] | 100 |
| Schaltfrequenz DC [Hz] | 6000 |
| Kurzschlusschutz | ja |
| Überlastfest | ja |

MK5900



T-Nut-Zylindersensor

MKI3020-BPKG/A/AS

| Erfassungsbereich | | |
|---|----------------------------------|---|
| Ansprechempfindlichkeit | [mT] | 2 |
| Überfahrgeschwindigkeit | [m/s] | > 10 |
| Genauigkeit / Abweichungen | | |
| Hysterese | [mm] | < 1 |
| Reproduzierbarkeit | [mm] | < 0,2 |
| Umgebungsbedingungen | | |
| Umgebungstemperatur | [°C] | -25...85 |
| Schutzart | | IP 65; IP 67 |
| Zulassungen / Prüfungen | | |
| EMV | EN 61000-4-2 ESD | - 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] | 1887 |
| Mechanische Daten | | |
| Gewicht | [g] | 12,4 |
| Einbauart | | nicht bündig einbaubar |
| Montageart | | Befestigungselement mit Kombikopf Schlitz / Innensechskant SW 1,5 |
| Zylinderbauform | | T-Nut-Zylinder |
| Abmessungen | [mm] | 27,5 x 18 x 15,5 |
| Werkstoffe | | Gehäuse: PA; Befestigungselement: Edelstahl / Messing |
| Anzeigen / Bedienelemente | | |
| Anzeige | Schaltzustand | 1 x LED, gelb |
| Zubehör | | |
| Lieferumfang | | Memory-Gummi: 1 |
| Bemerkungen | | |
| Verpackungseinheit | | 1 Stück |
| Elektrischer Anschluss - Stecker | | |
| Steckverbindung: 1 x M8; Arretierung: Schnapp-Schraubverbindung | | |
|  | | |

MK5900



T-Nut-Zylindersensor

MKI3020-BPKG/A/AS

Anschluss

