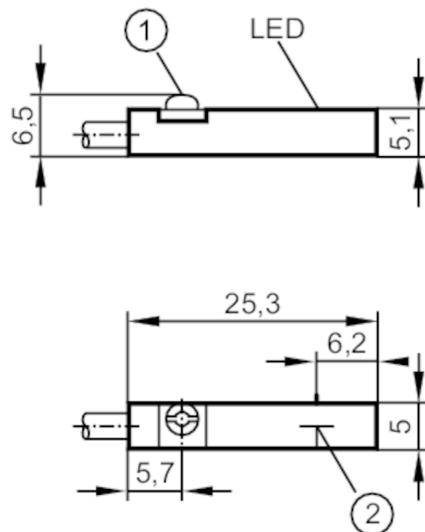


MK5128

T-Nut-Zylindersensor

MKT3028BBPKG/G/6,0M/-H



- 1 Befestigungsexzenter
2 Aktive Fläche



Produktmerkmale

| | | |
|------------------------|--|--------------|
| Elektrische Ausführung | | PNP |
| Ausgangsfunktion | | Schließer |
| Abmessungen [mm] | | 25 x 5 x 6,5 |

Elektrische Daten

| | | |
|-------------------------------|--|------------|
| Betriebsspannung [V] | | 10...30 DC |
| Stromaufnahme [mA] | | < 10 |
| Schutzklasse | | III |
| Verpolungsschutz | | ja |
| Max. [ms] | | 30 |
| Bereitschaftsverzögerungszeit | | |

Ausgänge

| | | |
|--|--|-----------|
| Elektrische Ausführung | | PNP |
| Ausgangsfunktion | | Schließer |
| Max. Spannungsabfall [V] | | 2,5 |
| Schaltausgang DC | | |
| Dauerhafte [mA] | | |
| Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC | | 100 |
| Schaltfrequenz DC [Hz] | | 10000 |
| Kurzschlusschutz | | ja |
| Ausführung | | getaktet |
| Kurzschlusschutz | | |
| Überlastfest | | ja |

Erfassungsbereich

| | | |
|-------------------------------|--|------|
| Ansprechempfindlichkeit [mT] | | 2,8 |
| Überfahrgeschwindigkeit [m/s] | | > 10 |

MK5128



T-Nut-Zylindersensor

MKT3028BBPKG/G/6,0M/-H

| Genauigkeit / Abweichungen | | |
|----------------------------|----------------------------------|--|
| Hysterese | [mm] | 1,5 |
| Reproduzierbarkeit | [mm] | < 0,2 |
| Umgebungsbedingungen | | |
| Umgebungstemperatur | [°C] | -25...85 |
| Schutzart | | IP 65; IP 67; IP 69K |
| Zulassungen / Prüfungen | | |
| EMV | EN 61000-4-2 ESD | - CD / 8 kV AD |
| | EN 61000-4-3 HF gestrahlit | 10 V/m |
| | EN 61000-4-4 Burst | 2 kV |
| | EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden | 10 V |
| | EN 55011 | Klasse B |
| MTTF | [Jahre] | 2373 |
| UL-Zulassung | Ta | -25...75 °C |
| | Enclosure type | Type 1 |
| | Spannungsversorgung | Limited Voltage/Current (Marking Class 2) |
| | Zulassungsnummer UL | C003 |
| | File Nummer UL | E174191 |
| Mechanische Daten | | |
| Gewicht | [g] | 79,7 |
| Einbauart | | bündig einbaubar |
| Montageart | | Befestigungsexzenter mit Kombikopf Schlitz / Innensechskant SW 1,5 |
| Zylinderbauform | | T-Nut-Zylinder |
| Abmessungen | [mm] | 25 x 5 x 6,5 |
| Werkstoffe | | Gehäuse: PA; Befestigungsexzenter: Edelstahl |
| Anzeigen / Bedienelemente | | |
| Anzeige | Schaltzustand | 1 x LED, gelb |
| Zubehör | | |
| Lieferumfang | | Memory-Gummi: 1 Kabelclip: 1 |
| Bemerkungen | | |
| Verpackungseinheit | | 1 Stück |

MK5128



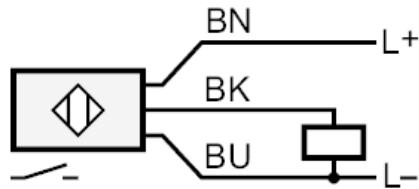
T-Nut-Zylindersensor

MKT3028BBPKG/G/6,0M/-H

Elektrischer Anschluss

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Anschluss



Aderfarben :

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