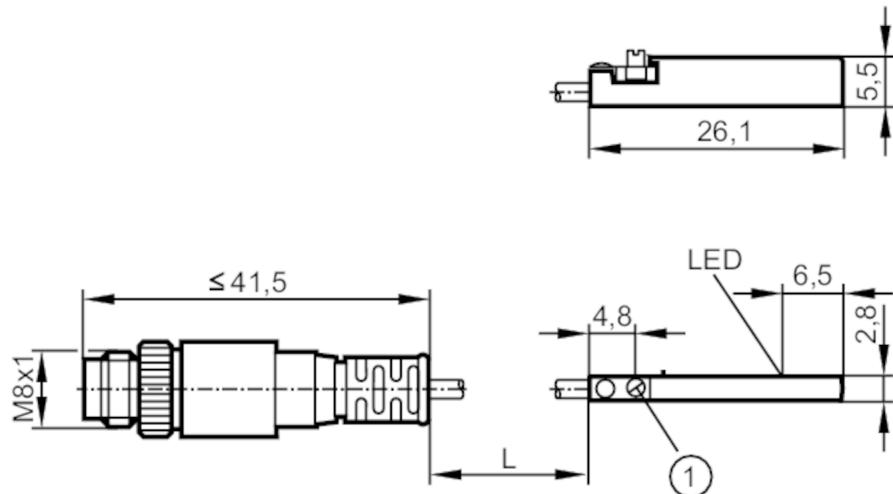


MK5373

Zylindersensor mit GMR-Zelle

MKC3028BAPKG/G/0,3M/ZH/ASR



1 Befestigungsexzenter



Produktmerkmale

| | | |
|------------------------|--|------------------|
| Elektrische Ausführung | | PNP |
| Ausgangsfunktion | | Öffner |
| Abmessungen [mm] | | 26,1 x 2,8 x 5,5 |

Elektrische Daten

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

Ausgänge

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

Erfassungsbereich

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

Genauigkeit / Abweichungen

| | | |
|-------------------------|--|-------|
| Hysterese [mm] | | 1,5 |
| Reproduzierbarkeit [mm] | | < 0,2 |

MK5373



Zylindersensor mit GMR-Zelle

MKC3028BAPKG/G/0,3M/ZH/ASR

Umgebungsbedingungen

| | | |
|---------------------|------|--------------|
| Umgebungstemperatur | [°C] | -25...85 |
| Schutzart | | IP 65; IP 67 |

Zulassungen / Prüfungen

| | | |
|--------------|---------------------|---|
| UL-Zulassung | Ta | -25...75 °C |
| | Enclosure type | Type 1 |
| | Spannungsversorgung | Limited Voltage/Current (Marking Class 2) |
| | Zulassungsnummer UL | C008 |
| | File Nummer UL | E174191 |

Mechanische Daten

| | | |
|-----------------|------|--|
| Gewicht | [g] | 12,3 |
| Einbauart | | bündig einbaubar |
| Zylinderbauform | | C-Nut-Zylinder |
| Abmessungen | [mm] | 26,1 x 2,8 x 5,5 |
| Werkstoffe | | Gehäuse: PA; Befestigungsexzenter: Edelstahl |

Anzeigen / Bedienelemente

| | | |
|---------|---------------|---------------|
| Anzeige | Schaltzustand | 1 x LED, gelb |
|---------|---------------|---------------|

Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss - Stecker

| |
|---|
| Kabel: 0,3 m, PUR |
| Steckverbindung: 1 x M8; Codierung: A; Arretierung: Rändelmutter, drehbar |



Anschluss

