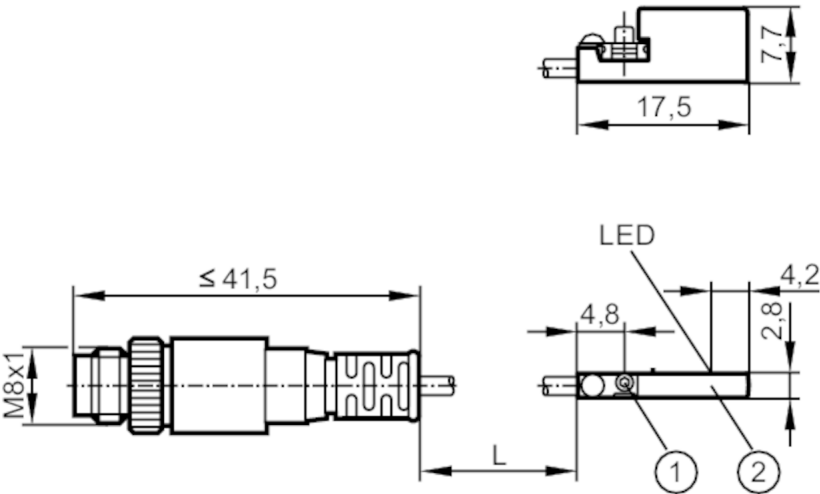




C-Nut-Zylindersensor

MKC3028-BPKG/G/0,3M/ZH/ASR



- 1 Befestigungsexzenter  
2 Aktive Fläche



Produktmerkmale

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Elektrische Ausführung | PNP              |
| Ausgangsfunktion       | Schließer        |
| Abmessungen [mm]       | 17,5 x 2,8 x 7,7 |

Elektrische Daten

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Betriebsspannung [V]                    | 10...30 DC |
| 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]                                   | 10000     |
| Kurzschlusschutz                                         | ja        |
| Überlastfest                                             | ja        |

Erfassungsbereich

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

Genauigkeit / Abweichungen

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



## C-Nut-Zylindersensor

MKC3028-BPKG/G/0,3M/ZH/ASR

| 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]                          | 3694                                           |
| UL-Zulassung                                                                        | Zulassungsnummer UL              | C008                                           |
| Mechanische Daten                                                                   |                                  |                                                |
| Gewicht                                                                             | [g]                              | 12,4                                           |
| Einbauart                                                                           |                                  | nicht bündig einbaubar                         |
| Montageart                                                                          |                                  | Befestigungsexzenter mit Innensechskant SW 0,9 |
| Zylinderbauform                                                                     |                                  | C-Nut-Zylinder                                 |
| Abmessungen                                                                         | [mm]                             | 17,5 x 2,8 x 7,7                               |
| Werkstoffe                                                                          |                                  | Gehäuse: PA; Befestigungsexzenter: Edelstahl   |
| Anzeigen / Bedienelemente                                                           |                                  |                                                |
| Anzeige                                                                             | Schaltzustand                    | 1 x LED, gelb                                  |
| Zubehör                                                                             |                                  |                                                |
| Lieferumfang                                                                        |                                  | Innensechskantschlüssel: 1                     |
| Bemerkungen                                                                         |                                  |                                                |
| Verpackungseinheit                                                                  |                                  | 1 Stück                                        |
| Elektrischer Anschluss - Stecker                                                    |                                  |                                                |
| Kabel: 0,3 m, PUR                                                                   |                                  |                                                |
| Steckverbindung: 1 x M8; Codierung: A; Arretierung: Rändelmutter, drehbar           |                                  |                                                |
|  |                                  |                                                |

## C-Nut-Zylindersensor

MKC3028-BPKG/G/0,3M/ZH/ASR

### Anschluss

