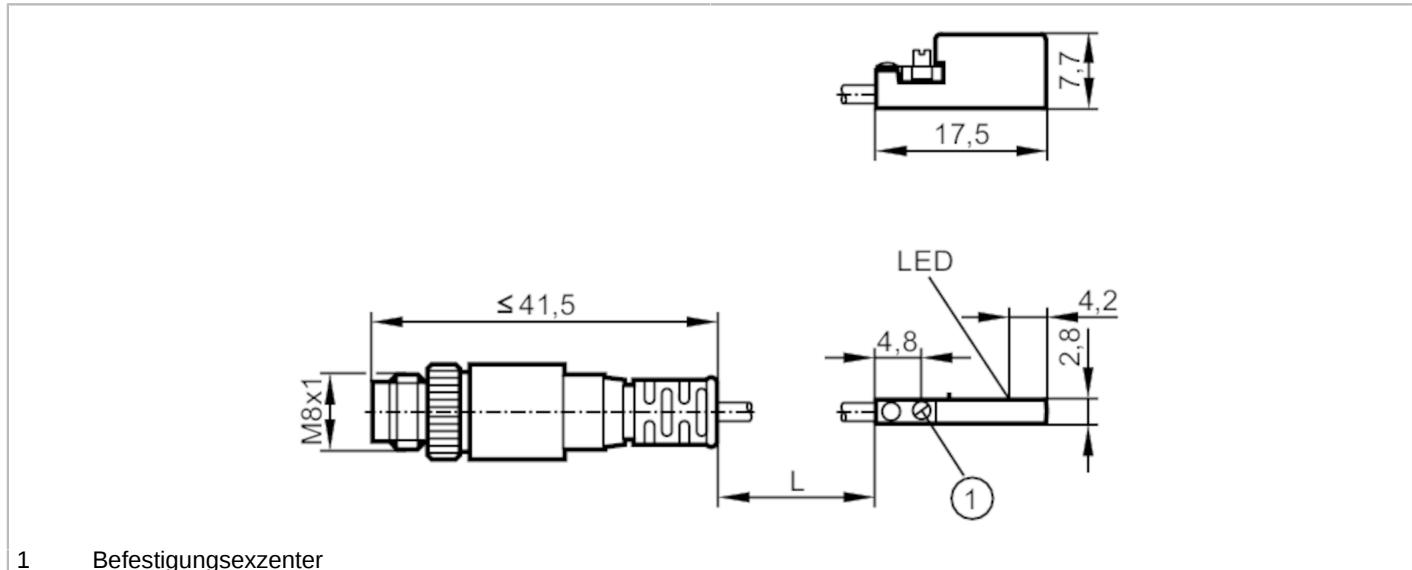


# MK5331



## C-Nut-Zylindersensor

MKC3020-BPKG/A/0,3M/ZH/ASR



1 Befestigungsexzenter



| 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. [ms]                                |  | 30               |
| Bereitschaftsverzögerungszeit            |  |                  |
| Ausgänge                                 |  |                  |
| Elektrische Ausführung                   |  | PNP              |
| Ausgangsfunktion                         |  | Schließer        |
| Max. Spannungsabfall [V]                 |  | 2,5              |
| Schaltausgang DC                         |  |                  |
| Dauerhafte [mA]                          |  | 100              |
| Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC |  |                  |
| Schaltfrequenz DC [Hz]                   |  | 5000             |
| Kurzschlusschutz                         |  | ja               |
| Ausführung Kurzschlusschutz              |  | getaktet         |
| Überlastfest                             |  | ja               |
| Erfassungsbereich                        |  |                  |
| Ansprechempfindlichkeit [mT]             |  | 2                |
| Überfahrgeschwindigkeit [m/s]            |  | > 10             |
| Genauigkeit / Abweichungen               |  |                  |
| Hysterese [mm]                           |  | 1                |

# MK5331



## C-Nut-Zylindersensor

MKC3020-BPKG/A/0,3M/ZH/ASR

|   |         |  |
|---|---------|--|
| Reproduzierbarkeit                      | [mm]    | < 0,2  |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>             |         |  |
| Umgebungstemperatur                     | [°C]    | -25...85   |
| Schutztart                              |         | IP 65; IP 67   |
| <b>Zulassungen / Prüfungen</b>          |         |  |
| EMV                                     |         | EN 61000-4-2 ESD<br>EN 61000-4-3 HF gestrahlte<br>EN 61000-4-4 Burst<br>EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden<br>EN 55011 |
| MTTF                                    | [Jahre] | 2064   |
| UL-Zulassung                            |         | Ta<br>Enclosure type<br>Spannungsversorgung<br>Zulassungsnummer UL<br>File Nummer UL                                 |
| <b>Mechanische Daten</b>                |         |  |
| Gewicht                                 | [g]     | 12,2   |
| Einbauart                               |         | nicht bündig einbaubar   |
| Zylinderbauform                         |         | C-Nut-Zylinder   |
| Abmessungen                             | [mm]    | 17,5 x 2,8 x 7,7   |
| Werkstoffe                              |         | Gehäuse: PA; Befestigungsexzenter: Edelstahl   |
| Anzugsdrehmoment                        | [Nm]    | < 0,24   |
| <b>Anzeigen / Bedienelemente</b>        |         |  |
| Anzeige                                 |         | Schaltzustand<br>1 x LED, gelb   |
| <b>Bemerkungen</b>                      |         |  |
| Verpackungseinheit                      |         | 1 Stück  |
| <b>Elektrischer Anschluss - Stecker</b> |         |  |
| Kabel: 0,3 m, PUR                       |         | Steckverbindung: 1 x M8; Codierung: A; Arretierung: Rändelmutter, drehbar  |



### Anschluss

