



Technische Daten

16.06.2014

Zylindersensor

DC 3-Draht

Ø12mm

| |
|------------------|
| Bestell-Nr.: |
| 72942 |
| Typ: |
| MKR06ZBDK |

Änderungsindex: 002

| | |
|--|---|
| Schaltausgang | PNP-Schließer |
| Betriebsspannung UB | 10 - 30 V DC |
| Leerlaufstrom I _o | ≤ 10 mA |
| Bemessungsbetriebsstrom I _e | max. 200 mA |
| Spannungsabfall U _d | ≤ 3 V bei I _e = 200 mA |
| Schaltfrequenz f | max. 2000 Hz |
| Temperaturbereich | -25°C ... +70°C |
| Kurzschlussfestigkeit / Ansprechwert | taktend / min. 250 mA |
| Verpolschutz | integriert |
| Isolationsprüfung AC (eff.) U _i | --- V |
| Schutzart nach DIN 60 529 | IP67 |
| Schaltzustandsanzeige | LED |
| Anschluss | 2,5m PVC-Kabel 3 x 0,34mm ² |
| Gehäusematerial | Kunststoff |

Anwendungen, bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängt, sind unzulässig!
Technische Änderungen vorbehalten ! SECATEC electronic GmbH übernimmt keine Verantwortung für den Einsatz in Applikationen, die nicht im Einklang mit den auf dem Datenblatt aufgeführten Spezifikationen stehen !



Your Sensor Partner

SECATEC electronic GmbH
Knappenstrasse 154
D-57581 Katzwinkel

phone: +49 2741 9460-0
fax: +49 2741 8501

mail: info@secatec.de
web: www.secatec.de

technical data

16.06.2014

cylinder sensor

DC 3-wire

Ø12mm

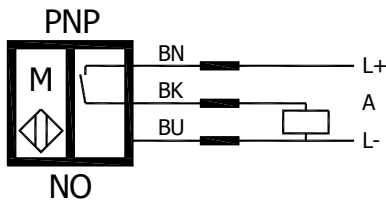
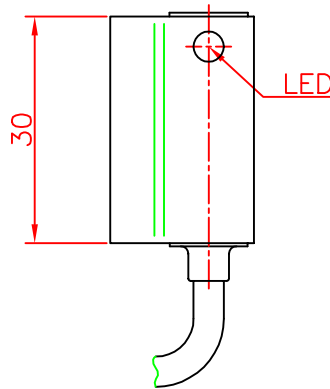
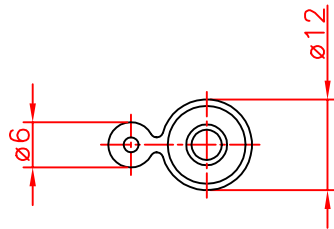
| |
|------------------|
| ident-no.: |
| 72942 |
| type: |
| MKR06ZBDK |

revision index: 002

| | |
|--|---|
| output | PNP-NO |
| supply voltage UB | 10 - 30 V DC |
| no-load supply current I ₀ | ≤ 10 mA |
| rated operational current I _e | max. 200 mA |
| voltage drop U _d | ≤ 3 V at I _e = 200 mA |
| switching frequency f | max. 2000 Hz |
| operating temperature range | -25°C ... +70°C |
| short circuit protection / at current | clocking / min. 250 mA |
| reverse polarity protection | integrated |
| dielectric test voltage ac (rms.) U _i | --- V |
| degree of protection acc. to DIN 60 529 | IP67 |
| on/off indication | LED |
| connection | 2,5m PVC-cable 3 x 0,34mm ² |
| housing material | plastics |

Applications are inadmissible when safety of persons depends on the function of the device.

SECATEC electronic GmbH reserves the right to change or discontinue these products without notice and does not assume any liability arising by use the product with non-compliance of this specifications.



| | | | | |
|---------------------------------------|--|--------------------------------|-------------|--|
| Schutzvermerk nach DIN 34 beachten | (Zul.Abw.) Allgemeintol. nach DIN ISO 2768-m | Oberfläche nach DIN 3141 | Maßstab 1:1 | (Gewicht) |
| | 2008 | Datum | Name | (Benennung) |
| | Bearb. | 03.03. | Seifer | Zylindersensor ø12x30mm vollelektr. PNP-Schließer |
| | Gepr. | | | (Zeichnungsnummer) |
| | | | | 72942 |
| Änderungsindex | Datum | Name | (Urspr.) | (Ers.f.: |
| | | | | (Ers.d.: |
| | | | | Blatt |
| | | | | Bl. |


Secatec
 electronic GmbH
 Knappenstraße 154
 D-57581 Katzwinkel
 (0049)02741/9460-0
 www.secatec.de