

## Technische Daten

21.11.2012

Zylindersensor  
DC 3-Draht  
32 x 5 x 5mm

Bestell-Nr.:
<b>75371</b>
Typ:
<b>MKF10ZBDK</b>

Änderungsindex: 002

Schaltausgang	PNP-Schließer
Betriebsspannung UB	10 - 30 V DC
Leerlaufstrom I <sub>o</sub>	≤ 10 mA
Bemessungsbetriebsstrom I <sub>e</sub>	max. 100 mA
Spannungsabfall U <sub>d</sub>	≤ 3 V bei I <sub>e</sub> = 100 mA
Schaltfrequenz f	max. 2000 Hz
Temperaturbereich	-25°C ... +70°C
Kurzschlussfestigkeit / Ansprechwert	taktend / min. 130 mA
Verpolschutz	integriert
Schaltabstand s <sub>n</sub>	magnetfeldabhängig
Isolationsprüfung AC (eff.) U <sub>i</sub>	--- V
Schutzart nach DIN 60 529	IP67
Schaltzustandsanzeige	LED
Anschluss	2,5m PVC-Kabel 3 x 0,14mm <sup>2</sup>
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

21.11.2012

cylinder sensor

DC 3-wire

32 x 5 x 5mm

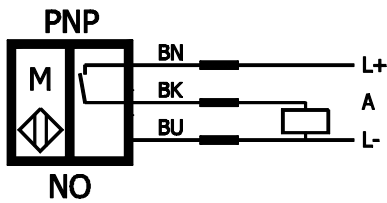
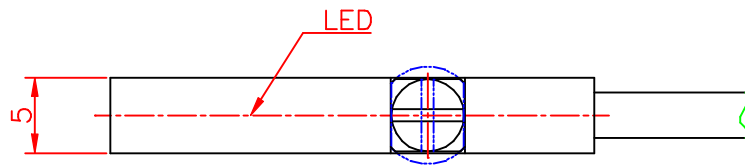
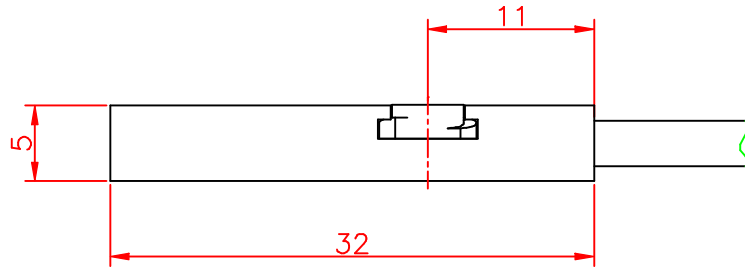
ident-no.:
<b>75371</b>
type:
<b>MKF10ZBDK</b>

revision index: 002

output	PNP-NO
supply voltage UB	10 - 30 V DC
no-load supply current I <sub>0</sub>	≤ 10 mA
rated operational current I <sub>e</sub>	max. 100 mA
voltage drop U <sub>d</sub>	≤ 3 V at I <sub>e</sub> = 100 mA
switching frequency f	max. 2000 Hz
operating temperature range	-25°C ... +70°C
short circuit protection / at current	clocking / min. 130 mA
reverse polarity protection	integrated
switching-distance s <sub>n</sub>	depending on magnetic field
dielectric test voltage ac (rms.) U <sub>i</sub>	--- V
degree of protection acc. to DIN 60 529	IP67
on/off indication	LED
connection	2,5m PVC-cable 3 x 0,14mm <sup>2</sup>
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.)	Oberfläche	Maßstab 2:1	(Gewicht)
	Allgemeintol. nach DIN ISO 2768-m	nach DIN 3141	(Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr.) (Modell- oder Gesenk-Nr.)	
	2010	Datum	Name	(Benennung)
	Bearb.	12.08.	Seifer	Zylindersensor T-Nut 5x5x32mm vollelekt. PNP-Schließer
	Gepr.			(Zeichnungsnummer)
	<b>Secatec</b> electronic GmbH Knappenstraße 154 D-57581 Katzwinkel (0049)02741/9460-0 www.secatec.de			Blatt
Änderungsindex	Datum	Name	(Urspr.)	(Ers.f.:)
				(Ers.d.:)