

## Technische Daten

13.02.2017

Zylindersensor

DC 2-Draht

39 x 5 x 5mm

Bestell-Nr.:
<b>75315</b>
Typ:
<b>MKF10ZSDS</b>

Änderungsindex: 002

Schaltausgang	Schließer
Schaltleistung	max. 0,9 W/VA
Schaltspannung	10 - 30 V DC
Schaltstrom	max. 30 mA
Schaltzeit	0,5 ms
Rückfallzeit	0,3 ms
Schaltfrequenz	max. - - - Hz
Lebensdauer, je nach Lastbedingungen	10 <sup>5</sup> bis 10 <sup>6</sup> Schaltungen
Temperaturbereich	-25°C ... +80°C
Schutzart nach DIN 60 529	IP67
Isolationsprüfung AC (eff.) Ui	- - - V
Schaltzustandsanzeige	LED
Gehäusematerial	Kunststoff
Anschluss	300mm PUR-Kabel Schraubstecker M8x1
Schaltabstand sn	magnetfeldabhängig

Damit der Berührungsschutz im Fehlerfall sichergestellt ist, sind Metallgehäuse bei Betriebsspannungen über 48V an das Schutzleitersystem anzuschließen !

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

13.02.2017

cylinder sensor  
DC 2-wire  
39 x 5 x 5mm

ident-no.:
<b>75315</b>
type:
<b>MKF10ZSDS</b>

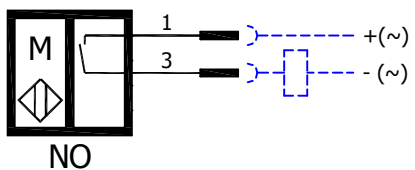
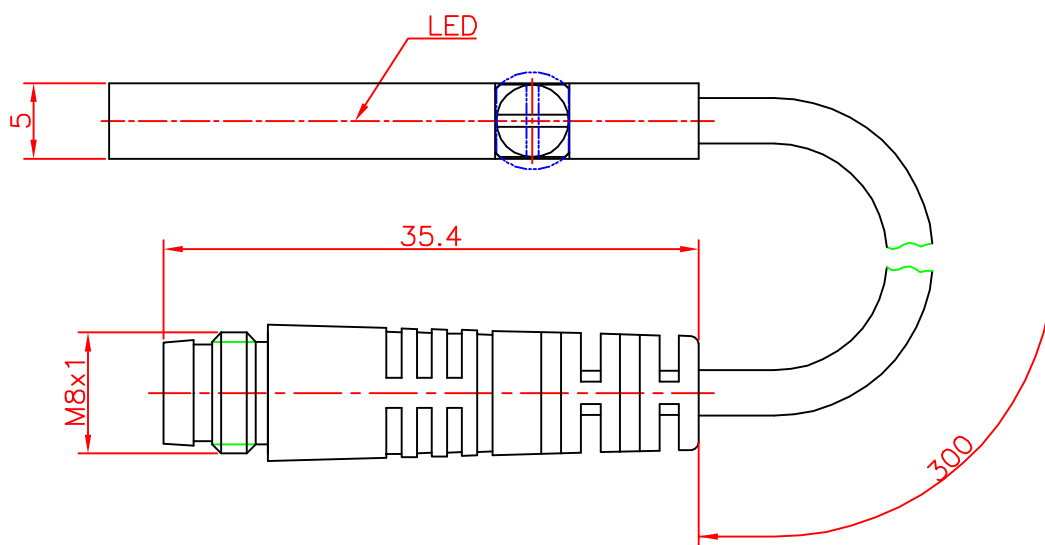
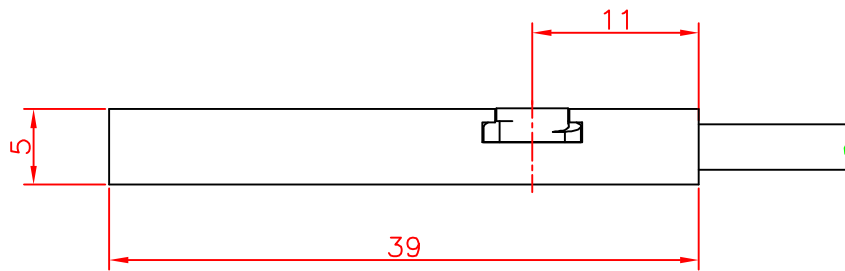
revision index: 002

output	NO
switching capacity	max. 0,9 W/VA
switching voltage	10 - 30 V DC
switching current	max. 30 mA
switch on time	0,5 ms
switch off time	0,3 ms
switching frequency	max. - - - Hz
lifetime at nominal load	10 <sup>5</sup> to 10 <sup>6</sup> operations
operating temperature range	-25°C ... +80°C
degree of protection acc. to DIN 60 529	IP67
dielectric test voltage ac (rms.) Ui	- - - V
on/off indication	LED
housing material	plastics
connection	300mm PUR-cable plug with thread M8x1
switch distance sn	dependent on a magnetic field

To ensure protection against accidental contact, the metal housing are to be connected to the protective earth system with operating voltages over 48V !

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 2:1 (Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr.) (Modell- oder Gesenk-Nr.)	(Gewicht)	
	2010 Bearb. 12.08. Gepr.	Datum Name Seifer	(Benennung) Zylindersensor T-Nut 5x5x39mm 2-Leiter Reed Schließer		
		 Secatec electronic GmbH Knappenstraße 154 D-57581 Katzwinkel (0049)02741/9460-0 www.secatec.de	(Zeichnungsnummer) 75315	Blatt	
Änderungsindex	Datum		Name (Urspr.)	(Ers.f.)	(Ers.d.)