

## Technische Daten

31.03.2009

Zylindersensor  
AC/DC 3-Draht  
16 x 12 x 6,3mm

Bestell-Nr.:
72312
Typ:
MKZ10OSDK

Änderungsindex: 003

Schaltausgang	Schließer
Schaltleistung	max. 8 W/VA
Schaltspannung	30 V AC/DC
Schaltstrom	max. 400 mA
Schaltzeit	0,05 ms
Rückfallzeit	0,2 ms
Schaltfrequenz	max. 2000 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	1m PVC-Kabel 3 x 0,04mm <sup>2</sup>

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

31.03.2009

cylinder sensor  
AC/DC 3-wire  
16 x 12 x 6,3mm

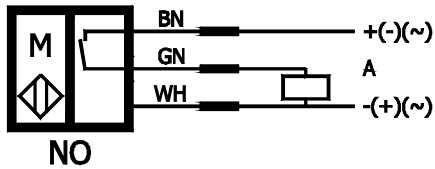
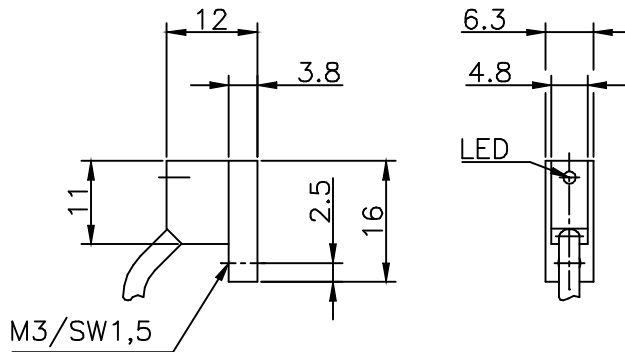
ident-no.:
72312
type:
MKZ10OSDK

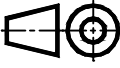

revision index: 003

output	NO
switching capacity	max. 8 W/VA
switching voltage	30 V AC/DC
switching current	max. 400 mA
switch on time	0,05 ms
switch off time	0,2 ms
switching frequency	max. 2000 Hz
lifetime at nominal load	$10^5$ to $10^6$ operations
operating temperature range	-25°C ... +80°C
degree of protection acc. to DIN 60 529	IP67
dielectric test voltage ac (rms.) $U_i$	- - - V
on/off indication	LED
housing material	plastics
connection	1m PVC-cable 3 x 0,04mm <sup>2</sup>

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 (Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr.) (Modell- oder Gesenk-Nr.)	(Gewicht)	
		2008	Datum	Name	 (Benennung) Reed-Magnetschalter 16x12x6,3mm Schließer	
		Bearb.	03.03.	Seifer		
		Gepr.				
		 <b>Secatec electronic GmbH</b> Knappenstraße 154 D-57581 Katzwinkel (0049)02741/9460-0 www.secatec.de			(Zeichnungsnummer)	Blatt
					72312	Bl. Bl.
Änderungsindex	Datum	Name	(Urspr.)	(Ers.f.:	(Ers.d.:	