

## Technische Daten

05.06.2018

Reed-Magnetschalter

AC/DC 2-Draht

27,8 x 16 x 10,3mm

Bestell-Nr.:
<b>70642</b>
Typ:
<b>MKD16OSAS</b>

Änderungsindex: 005

Schaltausgang	Schließer
Schaltleistung	max. 20 W/VA
Schaltspannung	max. 48 V AC/DC
Schaltstrom	max. 1000 mA
Schaltzeit	2,0 ms
Rückfallzeit	0,02 ms
Schaltfrequenz	max. 250 Hz
Lebensdauer, je nach Lastbedingungen	10 <sup>5</sup> bis 10 <sup>6</sup> Schaltungen
Temperaturbereich	-25°C ... +70°C
Schutzart nach DIN 60 529	IP67
Isolationsprüfung AC (eff.) Ui	- - - V
Schaltzustandsanzeige	LED
	Spannungsabfall 3V
Gehäusematerial	Kunststoff
Anschluss	300mm PUR-Kabel
	Schraubstecker M8x1

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 !

Nur der Kunde kennt alle Bedingungen/Einflussfaktoren. Er ist daher grundsätzlich verpflichtet, unsere Geräte für die von ihm beabsichtigte Applikation selbst zu qualifizieren. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

Technische Änderungen vorbehalten !



# 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

05.06.2018

reed-magnetic switch

AC/DC 2-wire

27,8 x 16 x 10,3mm

ident-no.:
<b>70642</b>
type:
<b>MKD16OSAS</b>

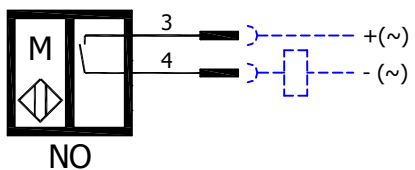
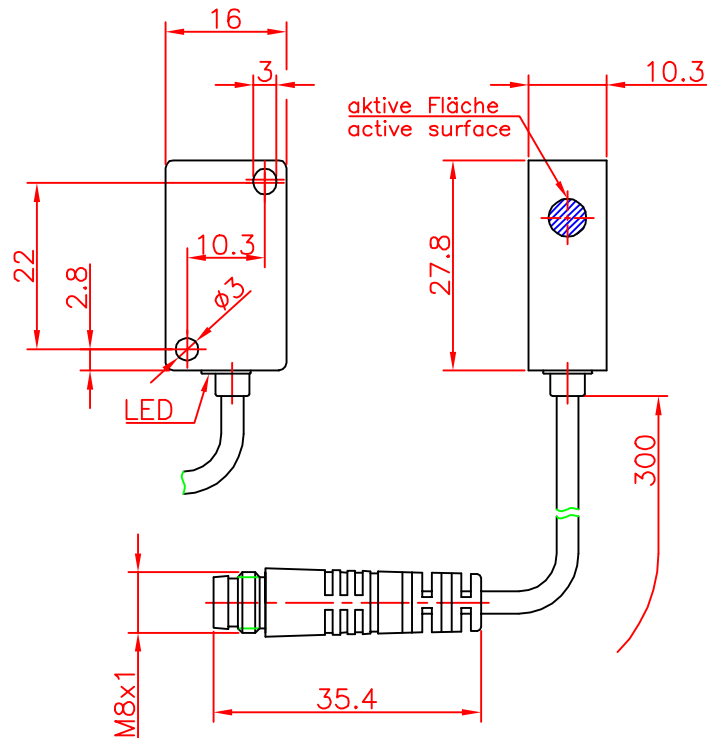
revision index: 005

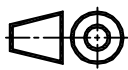

output	NO
switching capacity	max. 20 W/VA
switching voltage	max. 48 V AC/DC
switching current	max. 1000 mA
switch on time	2,0 ms
switch off time	0,02 ms
switching frequency	max. 250 Hz
lifetime at nominal load	10 <sup>5</sup> to 10 <sup>6</sup> operations
operating temperature range	-25°C ... +70°C
degree of protection acc. to DIN 60 529	IP67
dielectric test voltage ac (rms.) Ui	--- V
on/off indication	LED
	voltage drop 3V
housing material	plastics
connection	300mm PUR-cable
	plug with thread M8x1

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 !

Only the customer knows all the conditions / influencing factors. He is therefore in principle required to qualify our equipment his proposed application itself.  
A legally binding assurance of certain properties or suitability for a specific application can not be derived from our datas.

Technical changes reserved !



Schutzvermerk nach DIN 34 beachten	(Zul.Abw.) Allgemeintol. nach DIN ISO 2768-m	Oberfläche nach DIN 3141	Maßstab 1:1 (Gewicht)	
	2008 Bearb. Gep.	Datum 03.03. Name Seifer	(Benennung) Reed-Magnetschalter 27,8x16x10,3mm Schließer	
	 Secatec electronic GmbH Knappenstraße 154 D-57581 Katzwinkel (0049)02741/9460-0 www.secatec.de	(Zeichnungsnummer) 70642	Blatt	
Änderungsindex		Datum	Name (Urspr.)	(Ers.f.: