

## Technische Daten

07.11.2016

Reed-Magnetschalter

AC/DC 2-Draht

ø12mm/PG9

Bestell-Nr.:
<b>70012</b>
Typ:
<b>MSR12OSAK</b>

Änderungsindex: 005

Schaltausgang	Schließer
Schaltleistung	max. 120 W/VA
Schaltspannung	max. 230 V AC/DC
Schaltstrom	max. 3000 mA
Schaltzeit	2,0 ms
Rückfallzeit	1,0 ms
Schaltfrequenz	max. 100 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	2000 V
Schaltzustandsanzeige	- - -
Gehäusematerial	Edelstahl
Anschluss	1m PVC-Kabel 2 x 0,75mm <sup>2</sup>

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

07.11.2016

reed-magnetic switch

AC/DC 2-wire

Ø12mm/PG9

ident-no.:
<b>70012</b>
type:
<b>MSR12OSAK</b>

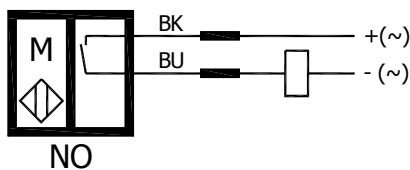
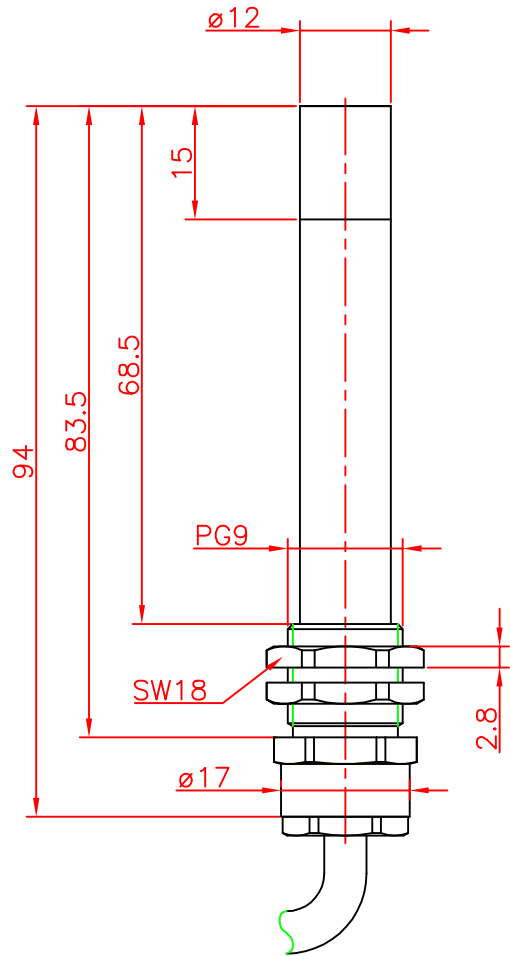
revision index: 005


output	NO
switching capacity	max. 120 W/VA
switching voltage	max. 230 V AC/DC
switching current	max. 3000 mA
switch on time	2,0 ms
switch off time	1,0 ms
switching frequency	max. 100 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	2000 V
on/off indication	---
housing material	stainless steel
connection	1m PVC-cable 2 x 0,75mm <sup>2</sup>

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 1:1	(Gewicht)	
	2008 Bearb. Gep.	Datum 03.03. Name Seifer	(Benennung) Reed-Magnetschalter ø12mm/PG9 Schließer	(Zeichnungsnummer) 70012	
Änderungsindex	Datum	Name (Urspr.)	(Ers.f.)	(Ers.d.)	


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