

Technische Daten

14.09.2016

Reed-Magnetschalter

AC/DC 2-Draht

M12 x 1

Bestell-Nr.:
75070
Typ:
MMG12OSAI

Änderungsindex: 002

Schaltausgang	Schließer
Schaltleistung	max. 20 W/VA
Schaltspannung	max. 150 V AC/DC
Schaltstrom	max. 500 mA
Schaltzeit	2,0 ms
Rückfallzeit	0,1 ms
Schaltfrequenz	max. 250 Hz
Lebensdauer, je nach Lastbedingungen	10 ⁵ bis 10 ⁶ Schaltungen
Temperaturbereich	-25°C ... +70°C
Schutzart nach DIN 60 529	IP67
Isolationsprüfung AC (eff.) Ui	2000 V
Schaltzustandsanzeige	LED, gelb
Gehäusematerial	Messing, vernickelt
Anschluss	Innenliegender Schraubstecker M12x1
Anzugsdrehmoment	max. 10,0 Nm
ACHTUNG: Beim Schalten von Lampen, Kapazitäten sowie Induktivitäten Schutzbeschaltung vornehmen !	

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

14.09.2016

reed-magnetic switch

AC/DC 2-wire

M12 x 1

ident-no.:
75070
type:
MMG12OSAI

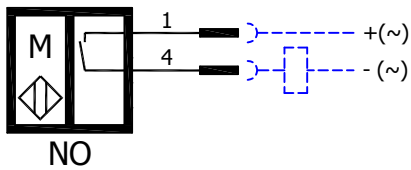
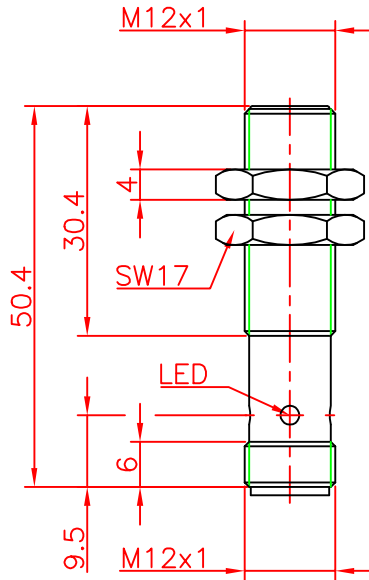
revision index: 002

output	NO
switching capacity	max. 20 W/VA
switching voltage	max. 150 V AC/DC
switching current	max. 500 mA
switch on time	2,0 ms
switch off time	0,1 ms
switching frequency	max. 250 Hz
lifetime at nominal load	10^5 to 10^6 operations
operating temperature range	-25°C ... +70°C
degree of protection acc. to DIN 60 529	IP67
dielectric test voltage ac (rms.) U_i	2000 V
on/off indication	LED, yellow
housing material	brass, nickel plated
connection	internal plug with thread M12x1
fixing torque	max. 10,0 Nm
CAUTION:	
Carrying out protection wiring during the switching of lamps, capacities as well as inductances !	

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 Datum	Name	(Benennung)	
	Bearb. 03.03.	Seifer	Reed-Magnetschalter M12x1 Schließer	Blatt
	Gep.		(Zeichnungsnummer) 75070	
Änderungsindex	Datum	Name (Urspr.)	(Ers.f.:	(Ers.d.:

