

Technische Daten

09.03.2009

Reed-Magnetschalter

AC/DC 2-Draht

M12 x 1

Bestell-Nr.:
75070
Typ:
MMG12OSAI

Änderungsindex: 002

Schaltausgang	Schließer
Schaltleistung	max. 20 W/VA
Schaltspannung	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 !	

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

09.03.2009

reed-magnetic switch

AC/DC 2-wire

M12 x 1

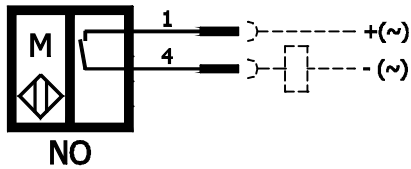
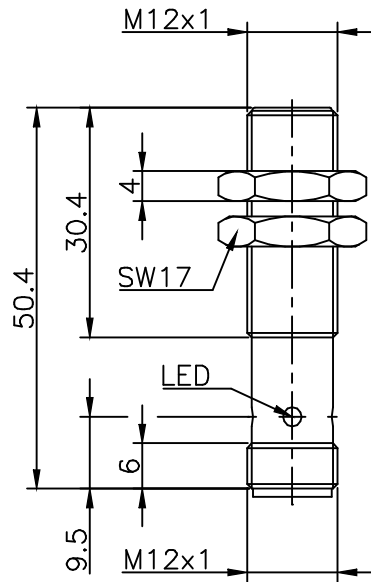
ident-no.:
75070
type:
MMG12OSAI

revision index: 002

output	NO
switching capacity	max. 20 W/VA
switching voltage	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 !	

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
	Gepr.			(Zeichnungsnummer)
				75070
Änderungsindex	Datum	Name	(Urspr.)	(Ers.f.:
				(Ers.d.:


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



Blatt
 Bl.