



Technische Daten

14.09.2016

Reed-Magnetschalter

AC/DC 3-Draht

M12 x 1

Bestell-Nr.:
70254
Typ:
MMG12OUAK

Änderungsindex: 003

Schaltausgang	Umschalter
Schaltleistung	max. 20 W/VA
Schaltspannung	max. 150 V AC/DC
Schaltstrom	max. 1000 mA
Schaltzeit	2,5 ms
Rückfallzeit	2,5 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	- - -
Gehäusematerial	Messing, vernickelt
Anschluss	1m PVC-Kabel 3 x 0,34mm ²
Anzugsdrehmoment	max. 10,0 Nm

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 3-wire

M12 x 1

ident-no.:
70254
type:
MMG12OUAK

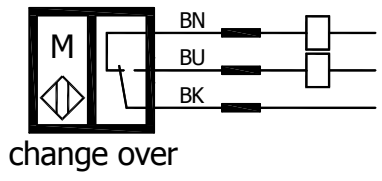
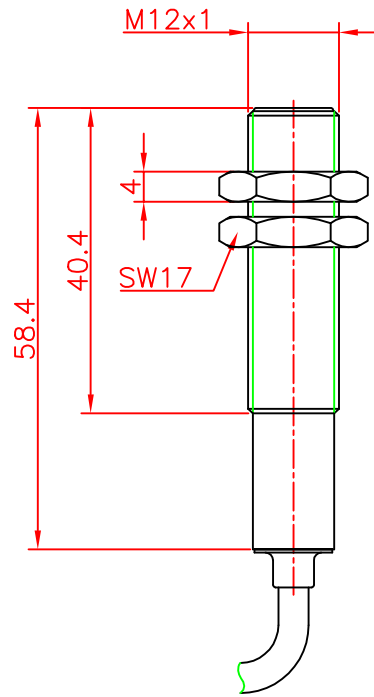
revision index: 003

output	change over
switching capacity	max. 20 W/VA
switching voltage	max. 150 V AC/DC
switching current	max. 1000 mA
switch on time	2,5 ms
switch off time	2,5 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.) Ui	2000 V
on/off indication	---
housing material	brass, nickel plated
connection	1m PVC-cable 3 x 0,34mm ²
fixing torque	max. 10,0 Nm

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 (Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr.) (Modell- oder Gesenk-Nr.)	(Gewicht)	
	2008 Bearb. 03.03. Gepr.	Datum Name Seifer	(Benennung) Reed-Magnetschalter M12x1 Umschalter	Blatt	
Änderungsindex	Datum	Name (Urspr.)	(Ers.f.:	(Ers.d.:	Bl. Bl.

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

(Zeichnungsnummer)
70254