

## Technische Daten

13.03.2008

Reed-Magnetschalter

AC/DC 2-Draht

M12 x 1

Bestell-Nr.:
70242
Typ:
MMG12OSAK

Änderungsindex: 001

Schaltausgang	Schließer
Schaltleistung	max. 60 W/VA
Schaltspannung	220 V AC/DC
Schaltstrom	max. 3000 mA
Schaltzeit	2,5 ms
Rückfallzeit	0,1 ms
Schaltfrequenz	max. 200 Hz
Lebensdauer, je nach Lastbedingungen	10 <sup>5</sup> bis 10 <sup>6</sup> Schaltungen
Temperaturbereich	-25°C ... +80°C
Schutzart nach DIN 60 529	IP67
Isolationsprüfung AC (eff.) Ui	2000 V
Schaltzustandsanzeige	- - -
Gehäusematerial	Messing, vernickelt
Anschluss	1m PVC-Kabel 2 x 0,75mm <sup>2</sup>
Anzugsdrehmoment	max. 10,0 Nm

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

13.03.2008

reed-magnetic switch

AC/DC 2-wire

M12 x 1

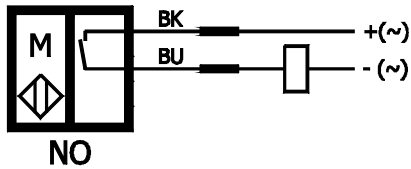
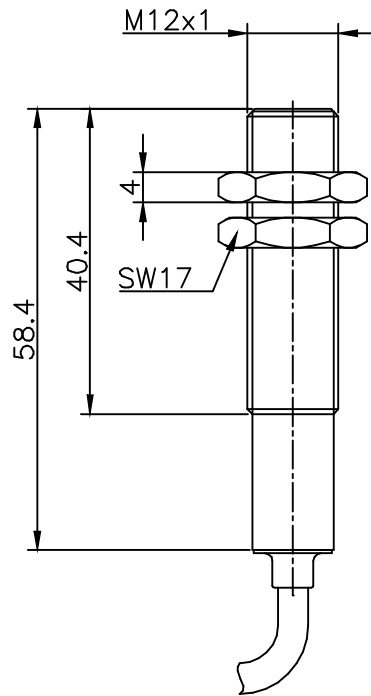
ident-no.:
70242
type:
MMG12OSAK

revision index: 001

output	make contact
switching capacity	max. 60 W/VA
switching voltage	220 V AC/DC
switching current	max. 3000 mA
switch on time	2,5 ms
switch off time	0,1 ms
switching frequency	max. 200 Hz
lifetime at nominal load	$10^5$ to $10^6$ operations
operating temperature range	-25°C ... +80°C
degree of protection acc. to DIN 60 529	IP67
dielectric test voltage ac (rms.) $U_i$	2000 V
on/off indication	- - -
housing material	brass, nickel plated
connection	1m PVC-cable 2 x 0,75mm <sup>2</sup>
fixing torque	max. 10,0 Nm

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)
				70242
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.