



Technische Daten

13.03.2008

Reed-Magnetschalter

DC 2-Draht

M12 x 1

Bestell-Nr.:
75899
Typ:
MMG12XODK

Änderungsindex: 000

Schaltausgang	Öffner
Schaltleistung	max. - - - W/VA
Schaltspannung	< 24 V DC
Schaltstrom	max. 50 mA
Schaltzeit	0,7 ms
Rückfallzeit	1,0 ms
Schaltfrequenz	max. - - - Hz
Lebensdauer, je nach Lastbedingungen	10 ⁵ bis 10 ⁶ Schaltungen
Temperaturbereich	-25°C ... +80°C
Schutzart nach DIN 60 529	IP67
Isolationsprüfung AC (eff.) Ui	500 V
Schaltzustandsanzeige	- - -
Gehäusematerial	Metall, vernickelt
Anschluss	PVC-Kabel, Länge optional 2 x 0,34mm ²
Zündschutzart: II 2 GD	
Eingangsstromkreis: EEx ib II C	
Temperaturklasse: T6	
EG-Baumusterprüfbescheinigungsnummer: IBExU06ATEX1030	

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

DC 2-wire

M12 x 1

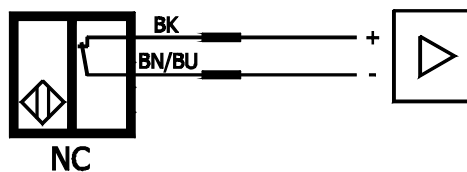
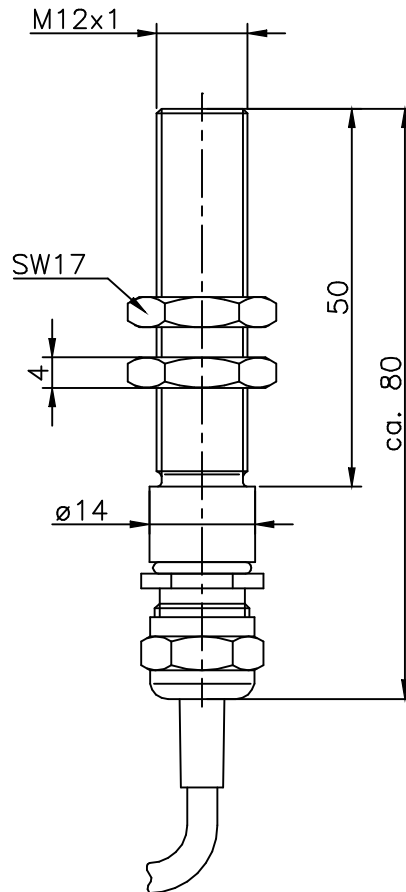
ident-no.:
75899
type:
MMG12XODK

revision index: 000

output	break contact
switching capacity	max. - - - W/VA
switching voltage	< 24 V DC
switching current	max. 50 mA
switch on time	0,7 ms
switch off time	1,0 ms
switching frequency	max. - - - 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.) Ui	500 V
on/off indication	- - -
housing material	metal, nickel plated
connection	PVC-cable, length optional 2 x 0,34mm ²
category: II 2 GD	
input circuit: EEx ib II C	
temperature class: T6	
Type Examination Certificate Number: IBExU06ATEX1030	

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	(Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr.) (Modell- oder Gesenk-Nr.)	
	Bearb. 04.03.	Seifer	(Benennung)	
	Gepr.		Magnetschalter M12x1 Öffner	
	 Secatec electronic GmbH Knappenstraße 154 D-57581 Katzwinkel (0049)02741/9460-0 www.secatec.de		(Zeichnungsnummer)	Blatt
				75899_1,0m
Änderungsindex	Datum	Name (Urspr.)	(Ers.f.:	(Ers.d.: