

## Technische Daten

10.11.2020

Reed-Magnetschalter

AC/DC 2-Draht

M18 x 1

Bestell-Nr.:
<b>70303</b>
Typ:
<b>MMG18ORAK</b>

Änderungsindex: 006

Schaltausgang	Raster
Schaltleistung	max. 80 W/VA
Schaltspannung	max. 230 V AC/DC
Schaltstrom	max. 1300 mA
Schaltzeit	2,0 ms
Rückfallzeit	1,0 ms
Schaltfrequenz	max. 100 Hz
Lebensdauer, je nach Lastbedingungen	10 <sup>5</sup> bis 10 <sup>6</sup> 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 2 x 0,5mm <sup>2</sup>
Anzugsdrehmoment	max. 30,0 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 !

Nur der Kunde kennt alle Bedingungen/Einflussfaktoren. Er ist daher grundsätzlich verpflichtet, unsere Geräte für die von ihm beabsichtigte Applikation selbst zu qualifizieren. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

Technische Änderungen vorbehalten !

## technical data

10.11.2020

reed-magnetic switch

AC/DC 2-wire

M18 x 1

ident-no.:
<b>70303</b>
type:
<b>MMG18ORAK</b>

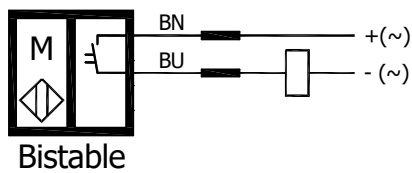
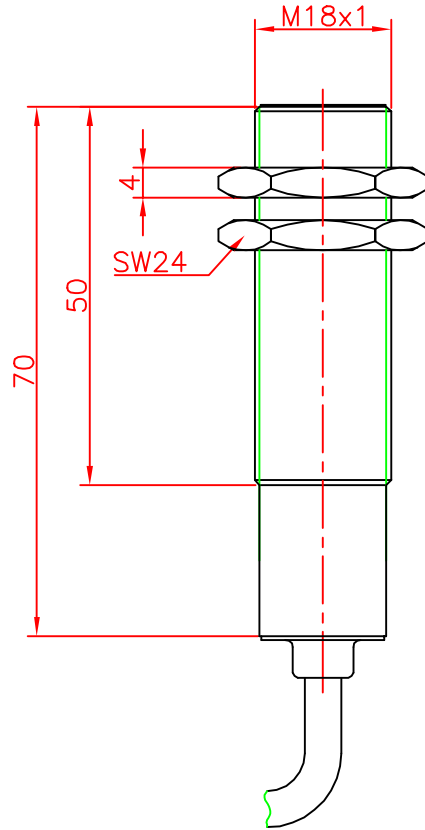
revision index: 006

output	bistable (locking switch)
switching capacity	max. 80 W/VA
switching voltage	max. 230 V AC/DC
switching current	max. 1300 mA
switch on time	2,0 ms
switch off time	1,0 ms
switching frequency	max. 100 Hz
lifetime at nominal load	10 <sup>5</sup> to 10 <sup>6</sup> 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 2 x 0,5mm <sup>2</sup>
fixing torque	max. 30,0 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 !

Only the customer knows all the conditions / influencing factors. He is therefore in principle required to qualify our equipment his proposed application itself.  
A legally binding assurance of certain properties or suitability for a specific application can not be derived from our datas.

Technical changes reserved !



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. Gepr.	Datum 03.03.	Name Seifer	(Benennung) Reed-Magnetschalter M18x1 Raster
		 Secatec electronic GmbH Knappenstraße 154 D-57581 Katzwinkel (0049)02741/9460-0 www.secatec.de	(Zeichnungsnummer) 70303	Blatt
Änderungsindex	Datum		Name (Urspr.)	(Ers.f.)