

Technische Daten

05.02.2020

Reed-Magnetschalter

AC/DC 2-Draht

ø10mm / M12 x 1

Bestell-Nr.:
71372
Typ:
MSR10TSAK

Änderungsindex: 004

Schaltausgang	Schließer
Schaltleistung	max. 60 W/VA
Schaltspannung	max. 230 V AC/DC
Schaltstrom	max. 3000 mA
Schaltzeit	2,5 ms
Rückfallzeit	0,1 ms
Schaltfrequenz	max. 200 Hz
Lebensdauer, je nach Lastbedingungen	10 ⁵ bis 10 ⁶ Schaltungen
Temperaturbereich	-40°C ... +200°C
Schutzart nach DIN 60 529	IP67
Isolationsprüfung AC (eff.) Ui	2000 V
Schaltzustandsanzeige	- - -
Gehäusematerial	Edelstahl
Anschluss	1m Silikon-Kabel 2 x 0,75mm ²

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

05.02.2020

reed-magnetic switch

AC/DC 2-wire

ø10mm / M12 x 1

ident-no.:
71372
type:
MSR10TSAK

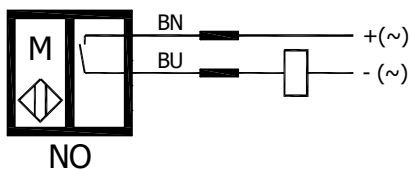
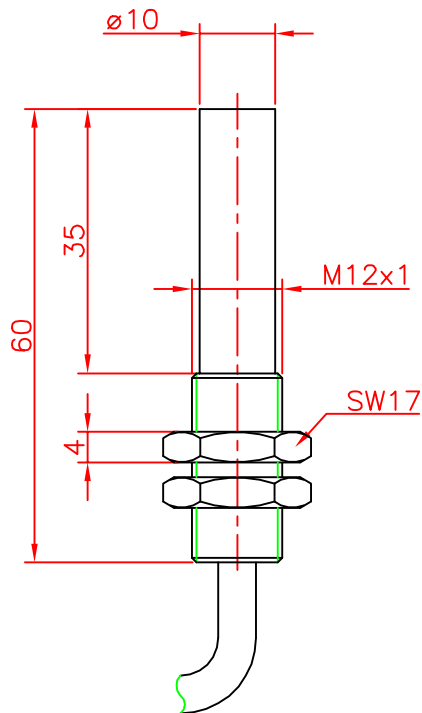
revision index: 004


output	NO
switching capacity	max. 60 W/VA
switching voltage	max. 230 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	-40°C ... +200°C
degree of protection acc. to DIN 60 529	IP67
dielectric test voltage ac (rms.) Ui	2000 V
on/off indication	---
housing material	stainless steel
connection	1m silicone-cable 2 x 0,75mm ²

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 (Gewicht)	
	2008 Datum	Name	(Benennung)	
	Bearb. 04.03.	Seifer	Hochtemp. Magnetschalter ø10x60mm Schließer	Blatt
	Gepr.		(Zeichnungsnummer) 71372	
Änderungsindex	Datum	Name (Urspr.)	(Ers.f.:	(Ers.d.:


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