

Technische Daten

25.08.2021

Reed-Magnetschalter

AC/DC 2-Draht

ø6mm

Bestell-Nr.:
70602
Typ:
MSR06OSAK

Änderungsindex: 004

Schaltausgang	Schließer
Schaltleistung	max. 10 W/VA
Schaltspannung	max. 100 V AC/DC
Schaltstrom	max. 400 mA
Schaltzeit	1,1 ms
Rückfallzeit	0,05 ms
Schaltfrequenz	max. 500 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	Edelstahl
Anschluss	1m PVC-Kabel 2 x 0,14mm 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

25.08.2021

reed-magnetic switch

AC/DC 2-wire

ø6mm

ident-no.:
70602
type:
MSR06OSAK

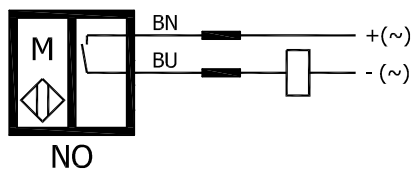
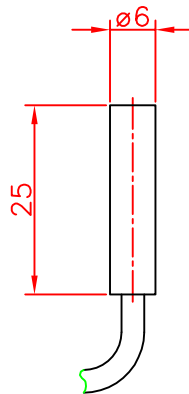
revision index: 004

output	NO
switching capacity	max. 10 W/VA
switching voltage	max. 100 V AC/DC
switching current	max. 400 mA
switch on time	1,1 ms
switch off time	0,05 ms
switching frequency	max. 500 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	stainless steel
connection	1m PVC-cable 2 x 0,14mm 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. 03.03.	Seifer	Reed-Magnetschalter ø6mm Schließer	
	Gep.		(Zeichnungsnummer)	Blatt
			70602	Bl.
Änderungsindex	Datum	Name	(Urspr.)	(Ers.f.:
				(Ers.d.:



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