

Technische Daten

19.01.2012

Reed-Magnetschalter (Ex)

AC/DC 3-Draht

ø13mm

Bestell-Nr.:
71424_CO
Typ:
Conrad-Typ: 505364

Änderungsindex: 000

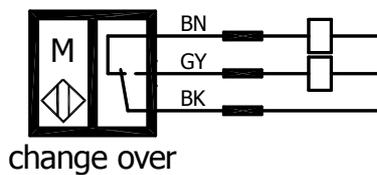
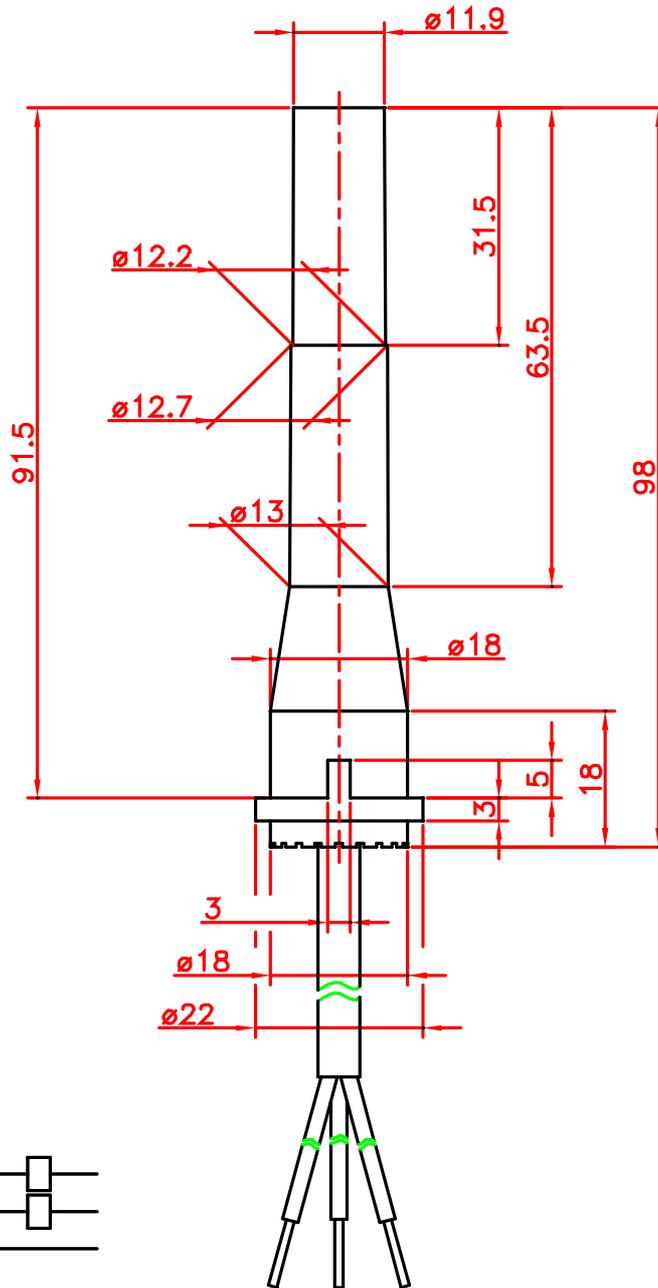
Schaltausgang	Umschalter
Schaltleistung	max. 60 W/VA
Schaltspannung	250 V AC/DC
Schaltstrom	max. 1000 mA
Schaltzeit	4,5 ms
Rückfallzeit	7,0 ms
Schaltfrequenz	max. 100 Hz
Lebensdauer, je nach Lastbedingungen	10 ⁵ bis 10 ⁶ Schaltungen
Temperaturbereich	-20°C ... +60°C
Schutzart nach DIN 60 529	IP67
Isolationsprüfung AC (eff.) Ui	1500 V
Schaltzustandsanzeige	- - -
Gehäusematerial	Kunststoff
Anschluss	1m PVC-Kabel 3 x 0,75mm ²
Zulassung (ATEX): II 2 G Ex mb II T6 / KEMA 02ATEX1288 X	
Zulassung (IECEX): Ex mb II T6 / IECEX KEM 08.0009X	
Reedschalter nicht zum direkten Schalten von Beleuchtungen, Netzteilen, Antrieben, usw. geeignet (der max. zulässige Strom wird oft beim Ein-/Ausschaltvorgang überschritten).	
Zusätzliches Koppelrelais mit Schutzbeschaltung verwenden.	

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 !



II 2 G Ex mb II T6 / KEMA 02ATEX1288 X
 Ex mb II T6 / IECEx KEM 08.0009X



Schutzvermerk nach DIN 34 beachten	(Zul.Abw.) Allgemeintol. nach DIN ISO 2768-m	Oberfläche nach DIN 3141	Maßstab 1:1	(Gewicht)
	2012 Bearb. 17.01. Gepr.	Datum Name Seifer	(Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr.) (Modell- oder Gesenk-Nr.)	
			(Benennung)	
			Magnetschalter ø13x96,5mm Umschalter	
			(Zeichnungsnummer)	Blatt
			71424_CO	Bl.
Änderungsindex	Datum	Name (Urspr.)	(Ers.f.:	(Ers.d.:

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