

## 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 <sup>5</sup> bis 10 <sup>6</sup> 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<br>3 x 0,75mm <sup>2</sup>         |

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).

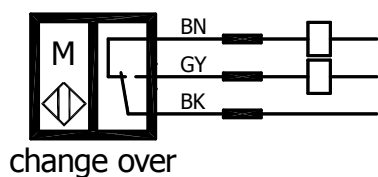
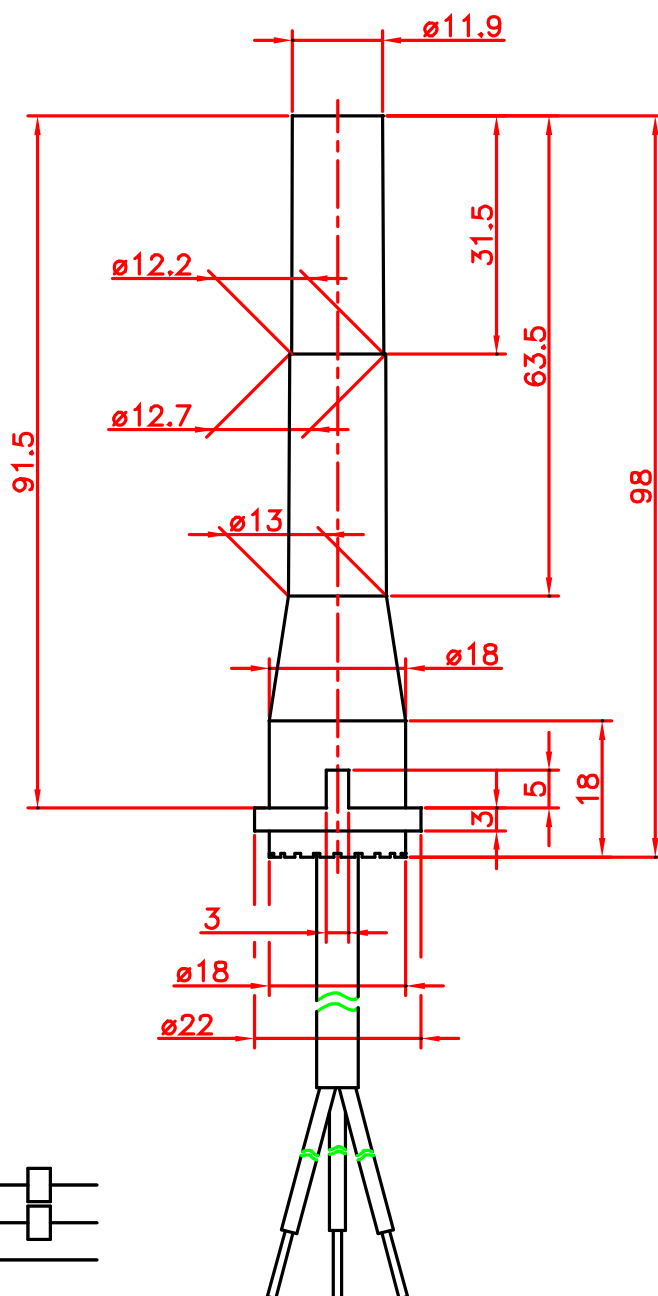
Zusätzliches Koppelrelais mit Schutzbeschaltung verwenden.

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.)<br>Allgemeintol.<br>nach DIN ISO 2768-m                                                                                                                                                   | Oberfläche<br>nach DIN 3141 | Maßstab 1:1<br>(Werkstoff, Halbzeug)<br>(Rohteil-Nr.)<br>(Modell- oder Gesenk-Nr.) | (Gewicht)             |
|                                    |       |      | 2012                                                                                                                                                                                                 | Datum                       | Name                                                                               | (Benennung)           |
|                                    |       |      | Bearb.                                                                                                                                                                                               | 17.01.                      | Seifer                                                                             | Magnetschalter        |
|                                    |       |      | Gepr.                                                                                                                                                                                                |                             |                                                                                    | ø13x96,5mm Umschalter |
|                                    |       |      | <br>Secatec<br>electronic GmbH<br>Knappenstraße 154<br>D-57581 Katzwinkel<br>(0049)02741/9460-0<br>www.secatec.de |                             |                                                                                    | (Zeichnungsnummer)    |
|                                    |       |      |                                                                                                                                                                                                      |                             |                                                                                    | 71424_CO              |
| Änderungsindex                     | Datum | Name | (Urspr.)                                                                                                                                                                                             |                             |                                                                                    | (Ers.f.:              |
|                                    |       |      |                                                                                                                                                                                                      |                             |                                                                                    | (Ers.d.):             |