*SECATEC electronic GmbH*
Knappenstraße 154
D-57581 Katzwinkel

Tel: +49 (0)2741/94600
Fax: +49 (0)2741/8501

Web: www.secatec.de
E-mail: info@secatec.de

Partner für Sensorik
Your Sensor Partner

# Technische Daten

06.12.2019

Reed-Magnetschalter

AC/DC 2-Draht

35 x 15 x 68mm

| Bestell-Nr.: |
|---|
| **75648** |
| Typ: |
| **MKF35ARAKX** |

Änderungsindex: 003

| | |
|---|---|
| Schaltausgang | Raster |
| Schaltleistung | max. 60 W/VA |
| Schaltspannung | max. 230 V AC/DC |
| Schaltstrom | max. 1000 mA |
| Schaltzeit | 3,5 ms |
| Rückfallzeit | 0,20 ms |
| Schaltfrequenz | max. 100 Hz |
| Lebensdauer, je nach Lastbedingungen | $10^5$ bis $10^6$ Schaltungen |
| Temperaturbereich | -20°C ... +50°C |
| Schutzart nach DIN 60 529 | IP65 |
| Isolationsprüfung AC (eff.) Ui | - - - V |
| Schaltzustandsanzeige | - - - |
| Gehäusematerial | Kunststoff |
| Anschluss | 8m PVC-Kabel ; 2 x 0,75mm² |
| | Stecker Typ Mascon CT156F24-2-C |

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 !

*SECATEC electronic GmbH*
Knappenstraße 154
D-57581 Katzwinkel

phone: +49 (0)2741/94600
fax: +49 (0)2741/8501

Web: www.secatec.de
mail: info@secatec.de

Partner für Sensorik
Your Sensor Partner

# t e c h n i c a l  d a t a

06.12.2019

reed-magnetic switch

AC/DC 2-wire

35 x 15 x 68mm

| ident-no.: |
|---|
| **75648** |
| type: |
| **MKF35ARAKX** |

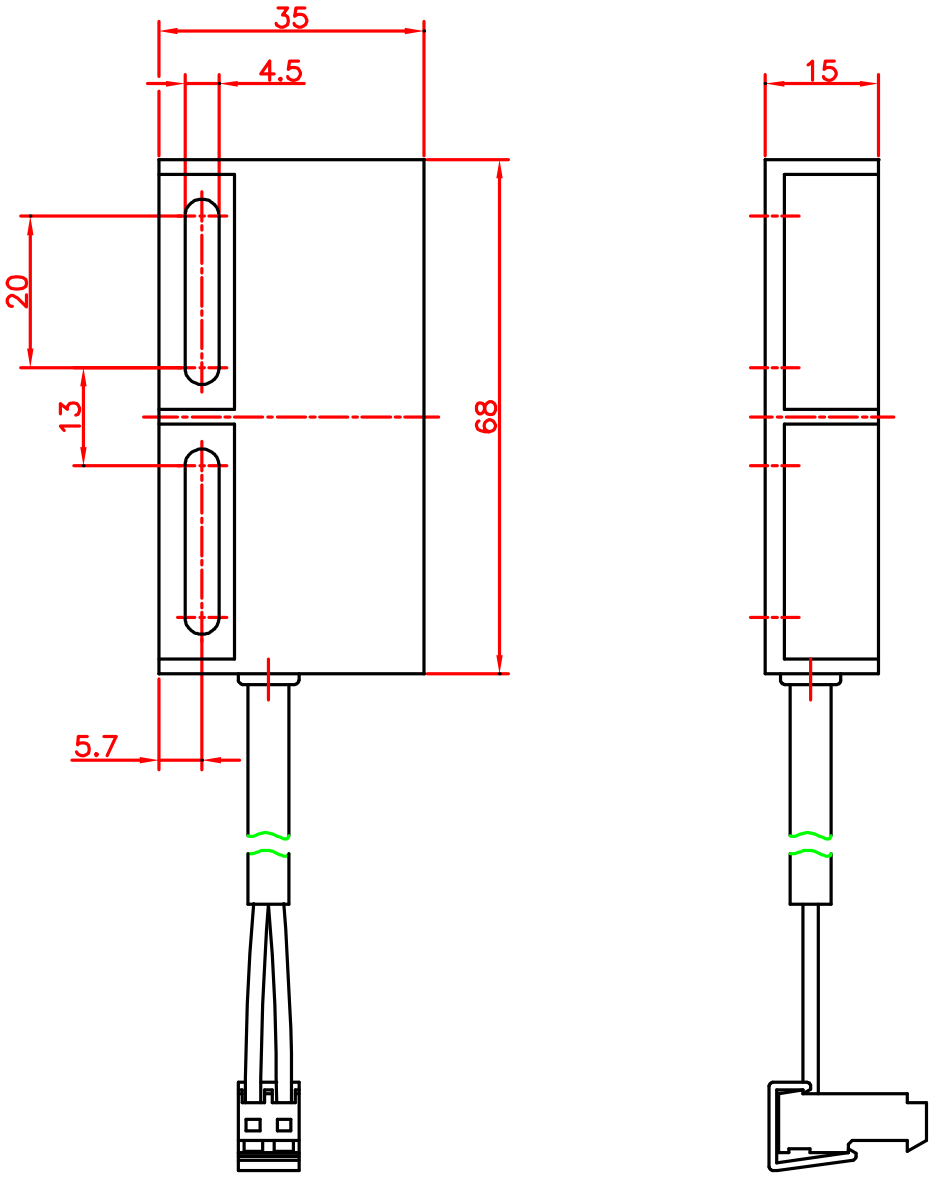
revision index: 003

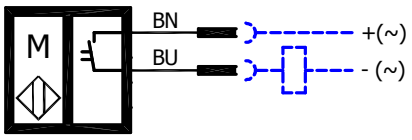
| | |
|---|---|
| output | bistable (locking switch) |
| switching capacity | max. 60 W/VA |
| switching voltage | max. 230 V AC/DC |
| switching current | max. 1000 mA |
| switch on time | 3,5 ms |
| switch off time | 0,20 ms |
| switching frequency | max. 100 Hz |
| lifetime at nominal load | $10^5$ to $10^6$ operations |
| operating temperature range | -20°C ... +50°C |
| degree of protection acc. to DIN 60 529 | IP65 |
| dielectric test voltage ac (rms.) Ui | - - - V |
| on/off indication | - - - |
| housing material | plastics |
| connection | 8m PVC-cable ; 2 x 0,75mm² |
| | plug type Mascon CT156F24-2-C |

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 !




Bistable

| | | | |
|---|---|---|---|
| Schutzvermerk nach DIN 34 beachten | (Zul.Abw.) Allgemeintol. nach DIN ISO 2768-m | Oberfläche nach DIN 3141 | Maßstab 1:1 (Gewicht) |
| | | | (Werkstoff,Halbzeug) (Rohteil-Nr.) (Modell-oder Gesenk-Nr.) |
| | 2003 Datum | Name | (Benennung) |
| | Bearb. 06.02. | Seifer | Reed-Magnetschalter 35x15x68mm Raster |
| | Gepr. | | |
| | | | (Zeichnungsnummer) 75648 — Blatt Bl. |
| Zust. Änderung Datum Name | (Urspr.) | | (Ers.f.:) (Ers.d.:) |

electronic GmbH
Knappenstraße 154
D-57581 Katzwinkel
(0049)02741/9460-0