



## RTKP-C

### Rolltorkontakt



de Installationsanleitung  
en Installation manual



VdS-Klasse C (G 103 127)  
EN 50131-2-6 Grad 3

#### Montagehinweise

Der Einsatz der Rolltorkontakte erfolgt gemäß VdS-Richtlinie 2311.

Rolltorkontakte werden vorwiegend an Roll-, Schiebe- und Kipptoren eingesetzt.

Das RTK-Gehäuse wird am Boden montiert (ebene Auflagefläche erforderlich). Die Position des Magneten wird durch zwei Markierungen bestimmt. Der Magnet wird in der Mitte über den beiden Markierungen in einem Abstand von mindestens 22 mm montiert. Der seitliche Versatz darf 5 mm nicht überschreiten, siehe Montageskizze.

Bei der Montage ist auf die zulässigen Einbautoleranzen zu achten.

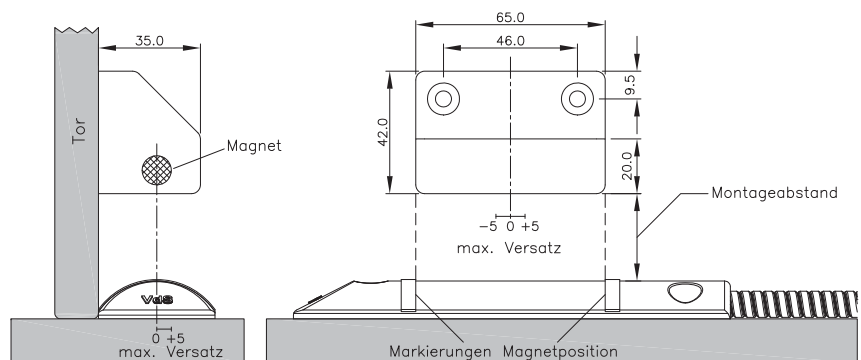
Das Magnetschaltergehäuse darf trotz seiner hohen mechanischen Festigkeit nicht als Türstopper dienen. Entsprechende Zwischenräume sind einzuhalten.

#### Achtung!

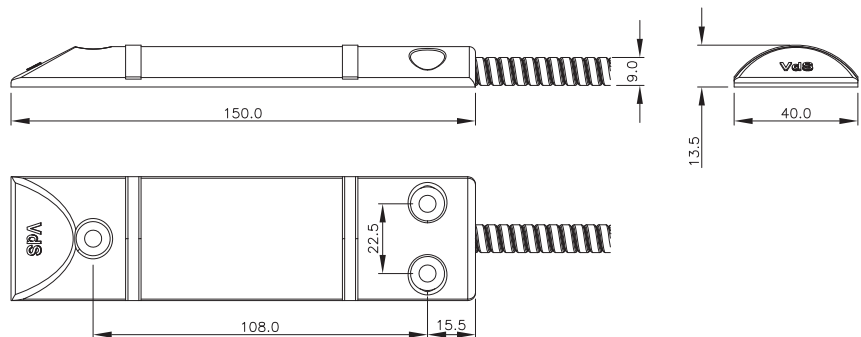
Die Befestigung der Gehäuseteile erfolgt mit nichtmagnetischen Linsenblechschrauben Form HC 4,8 x 45 DIN7981-A2 bzw. Linsenschrauben HM 5 x 20 DIN 7985-A2 auf nichtmagnetischen Unterlagen.

Bei Montage in näherer Umgebung von ferromagnetischen Werkstoffen sind die Schaltbereiche vom Errichter gesondert zu ermitteln und der Einsatz des Rolltorkontaktes zu verantworten.

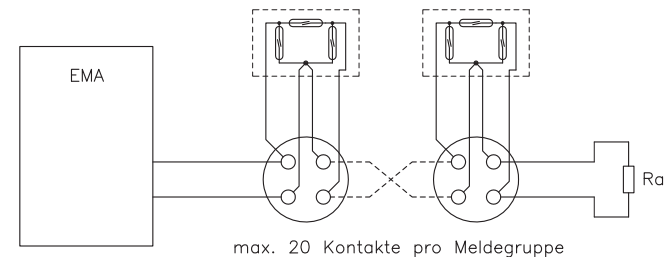
Für die sichere Funktionsweise der Öffnungsüberwachung mit dem angeschlossenen System trägt allein der Errichter die Verantwortung.



|                 |            |
|-----------------|------------|
| Annäherungswert | 37mm ± 6mm |
| Abzugswert      | 47mm ± 6mm |



#### Anschaltung



#### Technische Daten

|                       |                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Schaltspannung        | ≤ 30 V                                                             |
| Schaltstrom           | 10 µA ... 100 mA                                                   |
| Montageabstand        | ≥ 22 mm                                                            |
| Umweltklasse VdS / EN | III / IIIA                                                         |
| Schutzart             | IP67                                                               |
| Temperaturbereich     | -40°C ... +70°C                                                    |
| Gehäuse               |                                                                    |
| - Material            | PA-GF                                                              |
| - Farbe               | grau                                                               |
| Abmessungen Schalter  | 150 x 40 x 13,5 mm                                                 |
| Abmessungen Magnet    | 65 x 42 x 35 mm                                                    |
| Anschlusskabel        | LIYY 4 x 0,14 mm² SN,<br>Ø 3,2 mm, Länge 4 m, weiß                 |
| Schutzschlauch        | flexibler Metallschlauch, Ø 9 mm,<br>kunststoffummantelt, 1 m lang |

Schmeissner GmbH  
W.-Conrad-Röntgen-Str. 6  
07629 Hermsdorf  
Germany

www.schmeissner-gmbh.de  
© Schmeissner GmbH, 2017

V3 2017 08



## RTKP-C

### Roller shutter contact



de Installationsanleitung  
en Installation manual



VdS-class C (G 103 127)  
EN 50131-2-6 Grade 3

#### Installation instructions

The roller shutter contacts are used in compliance with VdS directive 2311.

They are mainly installed on roll, slide and tilt gates.

The contact housing is mounted on the floor (plain surface necessary). Position of the magnet is determined by two marks. The magnet is installed in the middle between the marks at a distance of at least 22mm. Sideward misalignment has to be less than 5mm, see installation drawing.

Attention has to be paid on installation tolerances at mounting.

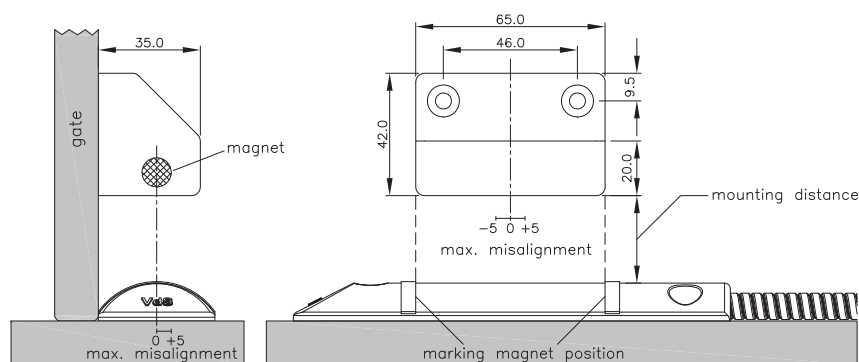
Despite its high mechanical strength, the contact housing has not to be used as doorstopper. Adequate space has to be maintained.

#### Attention!

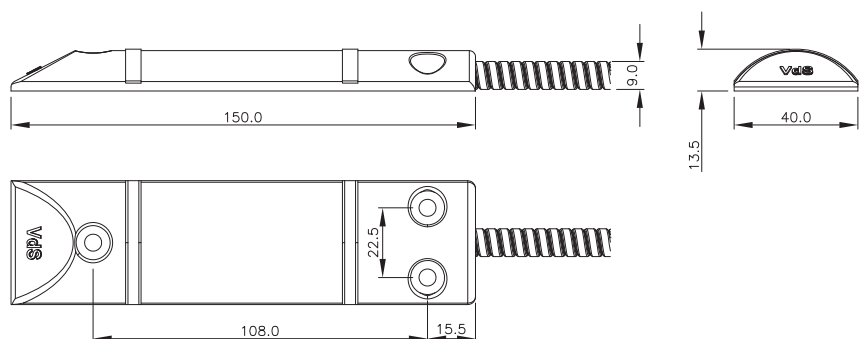
Fastening of parts is done by none ferromagnetic fillister head tapping screw HC 4,8x45 DIN7981-A2 pattern, resp. fillister head screw HM 5x20 DIN7985-A2 pattern on none ferromagnetic surfaces.

In case of installation near ferromagnetic materials, switching ranges have to be determined separately and responsibility for the installation has to be taken by the installer.

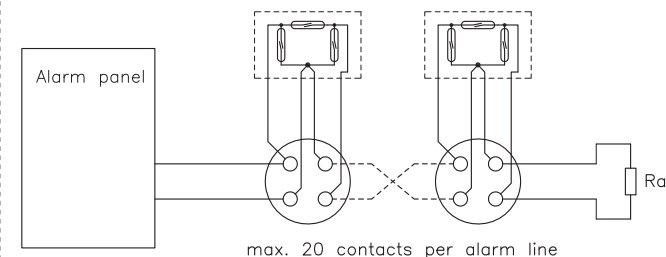
Only the installer is responsible for a reliable function of opening detection.



|          |            |
|----------|------------|
| pull in  | 37mm ± 6mm |
| pull out | 47mm ± 6mm |



#### Anschaltung



#### Technische Daten

|                              |                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Switching voltage            | ≤ 30 V                                                     |
| Switching current            | 10 µA ... 100 mA                                           |
| Mounting distance            | ≥ 22 mm                                                    |
| environmental class VdS / EN | III / IIIA                                                 |
| Protection category          | IP67                                                       |
| Temperature range            | -40°C ... +70°C                                            |
| Housing                      |                                                            |
| - Material                   | PA-GF                                                      |
| - Color                      | grey                                                       |
| Housing dimensions           | 150 x 40 x 13,5 mm                                         |
| Magnet dimensions            | 65 x 42 x 35 mm                                            |
| Connection cable             | LIYY 4 x 0,14 mm² SN,<br>Ø 3,2 mm, length 4 m, color white |
| Protection tube              | flexible metal tube, Ø 9 mm,<br>plastic coated, length 1 m |

Schmeissner GmbH  
W.-Conrad-Röntgen-Str. 6  
07629 Hermsdorf  
Germany

www.schmeissner-gmbh.de  
© Schmeissner GmbH, 2017

V3 2017 08