

# MVS-Kontaktelement aufgeschraubt

## VdS - Klasse B



### INFO

Unsachgemäßes Einbauen, Installieren, Warten, oder Bedienen kann zu gefährlichen Situationen führen. Dieser Dokumentenauszug ersetzt nicht die vollständigen Unterlagen. Deren Nichtbeachtung entbindet den Beschlaghersteller von seiner Haftung.

- ▶ Vollständige Einbau-, Wartungs- und Bedienungsanleitung (IMO\_302) beachten.

### Überwacht Fenster und Fenstertüren

Das Kontaktelement ist einsetzbar zur kombinierten Öffnungs- und Verschlussüberwachung in Verbindung mit Einbruchmeldeanlagen und Überwachungsanlagen.

### Montagehinweise

- Kontaktelement nicht mit grobem Werkzeug (z.B. Hammer) montieren.
- Niemals Akku- oder Pressluftschrauber zur Montage des Kontaktelements, auch nicht in unmittelbarer Umgebung des Kontaktelements (starke Erschütterungen), verwenden.
- Der Anschluss muss von geschultem Fachpersonal erfolgen.
- Die Zertifizierungen gelten nur bei Verwendung von Roto Beschlagteilen und Magneten.
- Keine induktiven oder kapazitiven Lasten schalten.
- Frühster Einschaltpunkt des Kontaktelements: wenn sich die Verschlusszapfen mind. 50 % im Eingriff des Schließstücks befinden.

### Transporthinweise

- Das MVS-Kontaktelement ist ein empfindliches elektromechanisches Bauteil.
- Während dem Transport, der Lagerung und dem Betrieb keiner mechanischen Belastung, Stoß, Schlag oder großer Hitze sowie elektrischer Überlastung aussetzen.

### Technische Daten

- Kontaktart: Schließer, potentialfrei
- Spannung:  $U_{max} = 100 \text{ V DC} / 70 \text{ V AC}$
- Schaltstrom:  $I_{max} = 500 \text{ mA}$
- Rein ohmsche Last Schaltleistung:  
 $P_{max} = 10 \text{ W} (=U \times I)$
- Schutzart: IP67 nach DIN 40050
- Umweltklasse: III nach VdS 2110
- Gehäusefarbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Kabel: LIYY 4x0,14 mm<sup>2</sup>
- Temperaturbereich: -25 °C bis +70 °C bei fest verlegtem Kabel

### Zertifizierungen

- VdS: G 102512, VdS Klasse B
- EN: EN-ST-000241, EN Grad 2 gem. EN 50131-2-6

### Schaltbild



### Beschaltung

