

MVS-Kontaktelement VdS C Rund 6M

Überwacht Fenster und Fenstertüren

Das Kontaktelement ist einsetzbar zur kombinierten Verschluss- und Öffnungsüberwachung in Verbindung mit Einbruchmeldeanlagen und Überwachungsanlagen.

Montagehinweise

- Montageanleitungen Beschlag für Holz und Kunststoff unbedingt beachten.
- Für den Einbau ist eine Bohrung mit 10 mm Durchmesser vorzusehen.
- Für die genaue Positionierung z. B. unter dem Schließteil, ist eine Abstimmung mit Roto erforderlich.
- Zum Einbau die entsprechenden Bohrlehren verwenden.
- Es dürfen nur die von Roto freigegebenen Magnete und Beschlagteile verwendet werden.
- Der Einbau mit grobem Werkzeug (z.B. Hammer) ist strengstens verboten.
- Der Anschluss muss von geschultem Fachpersonal erfolgen.
- Keine induktiven oder kapazitiven Lasten schalten.
- Frühster Einschaltzeitpunkt 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

- Mat.-Nr.: **791950**
- Kontaktart: Schließer, potentialfrei
- Spannung: $U_{max} = 30 \text{ V DC/AC}$
- Schaltstrom: $I_{max} = 200 \text{ mA}$
- Rein ohmsche Last Schalleistung:
 $P_{max} = 3 \text{ W } (=U \times I)$
- Schutzart: VdS-Umweltklasse III, IP67
- Gehäusefarbe: RAL 9003 (signalweiß)
- Kabel: 6 m, LIYY 6x0,14 mm²
- Temperaturbereich: -40°C bis +70°C bei fest verlegtem Kabel

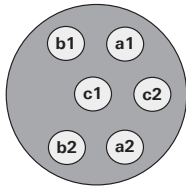
VdS Anerkennung

- Verschlussüberwachung / G 117017* (VdS Klasse C)
- Öffnungsüberwachung / G 117017* (VdS Klasse C)
- Kombinierte Öffnungs- und Verschlussüberwachung / G 117017* (VdS Klasse C)

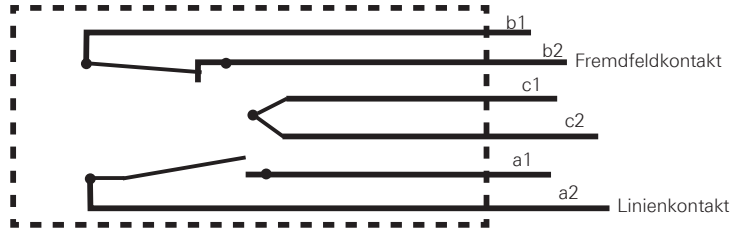
* Die VdS-Anerkennungsnummern gelten nur bei Verwendung von Roto Beschlagteilen und Magneten sowie bis max. 10 m Kabel.



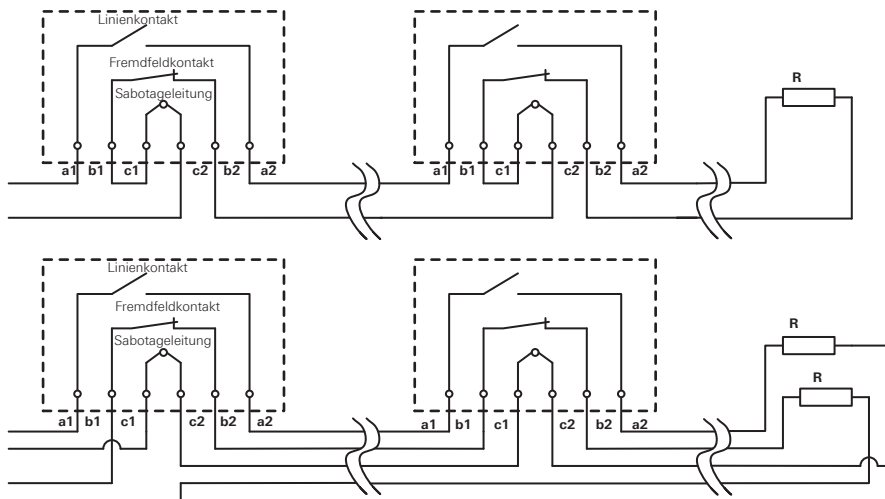
Anschlusskabel



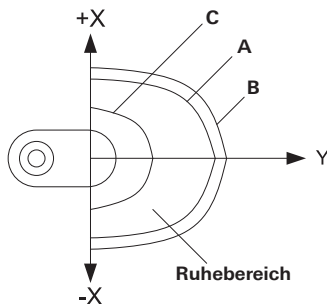
Schaltbild



Beschaltung



Abstandsdiagramm



A = Näherungs-/ Einschaltabstand
 B = Entfernungs-/ Abschaltabstand
 C = untersagter Bereich / Sabotage-Bereich

Magnet 5x5 in Pilzzapfen

	Schaltabstand (mm)*	Tol. (mm)**
A	12	+/-2
B	13	+/-2
C	2	+/-2

* Schaltabstand bezogen auf Falzmaß 12.0 mm +/- 2,0 mm
 ** Tol. In X +/- 3 mm