

MVS-Kontaktelement VdS B Rund

Überwacht Fenster und Fenstertüren

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

Montagehinweise

- Montageanleitungen für Holz und Kunststoff unbedingt beachten.
- Für den Einbau wird die Einschlaghülse (**635288**) vorgeschrieben. Sie dient als Schutz für das elektronische Bauteil.
- Für die genaue Positionierung z.B. unter dem Schließteil ist eine Abstimmung mit Roto Frank empfohlen.
- Zum Einbau entsprechenden Bohrlehren verwenden.
- Es dürfen nur die 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.

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

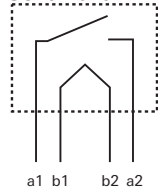
- Kontaktart: Schließer, potentialfrei
- Spannung: $U_{max} = 40 \text{ V DC}$
- Schaltstrom: $I_{max} = 500 \text{ mA}$
- Rein ohmische Last Schaltleistung: $P_{max} = 6 \text{ W } (=U \times I)$
- Schutzart: VdS-Umweltklasse III, EN-Umweltklasse IIIA, IP67
- Gehäusefarbe: RAL 9003 (signalweiß)
- Kabel: 6 m (Mat.-Nr. **635289**), 10m (Mat.-Nr. **737983**), LIYY 4x0,14 mm²
- Temperaturbereich: -40°C bis +70°C bei fest verlegtem Kabel

VdS Anerkennung

- Verschlussüberwachung / G 113501* (VdS Klasse B)
- Öffnungsüberwachung / G 113501* (VdS Klasse B)
- Kombinierte Öffnungs- und Verschlussüberwachung / G 113501* (VdS Klasse B)

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

Schaltbild



Beschaltung

