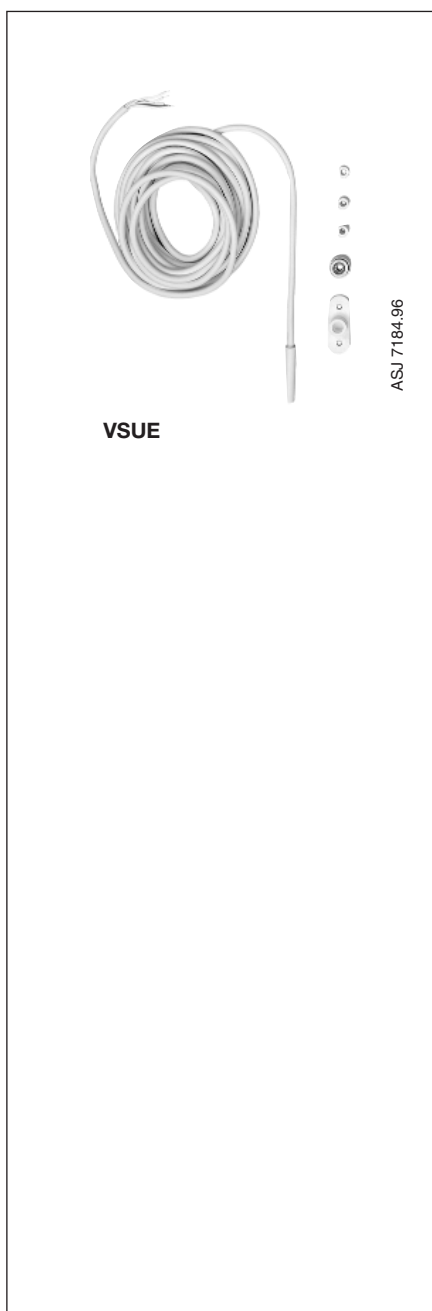


Verschlussüberwachung für Fenster und Türen VSUE



Anwendung

Der Reedkontakt und Magnet wird zur Überwachung auf Verschluss von Fenstern und Türen verwendet.

Funktionsweise

Der Reedkontakt wird durch einen separaten Permanentmagneten berührungslos betätigt. Die beiden Einheiten werden stirnseitig im Abstand von bis zu 16 mm montiert.

Erfolgt eine Vergrößerung des Abstandes, so öffnet der Reedkontakt eine Meldergruppe oder die Türverschlussgruppe.

Ausführung

Das Set besteht aus 1 Magnet, 1 Reedkontakt, 4 m Anschlusskabel LIYY 4 x 0,14 mm² und Zubehör.

Der Reedkontakt ist in ein rundes Gehäuse eingegossen und somit gegen Staub und Feuchtigkeit geschützt.

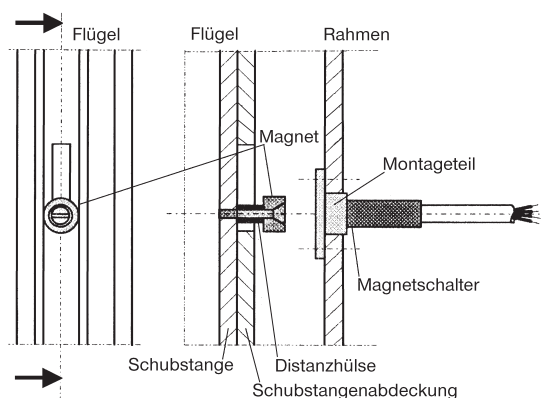
Montage

Die Montage muß innerhalb des Sicherungsbereichs erfolgen.

Die Montage des Magneten erfolgt auf der Schubstange von Fenstern oder Türen, der Reedkontakt wird in den Rahmen montiert.

Da der Reed-Kontakt in ein dünnwandiges Glasröhrchen eingegossen ist, darf bei dem Einbau keinesfalls Gewalt angewendet werden.

Montagebeispiel



Verschlussüberwachung für Fenster und Türen VSUE

Technische Daten

Reedkontakt:

Anschlusskabel	4 m, 4 x 0,14 mm ²
max. Durchgangswiderstand	150 mΩ
max. Schaltspannung	30 VAC
max. Schaltstrom	0,3 A
max. Schaltleistung	5 VA
Kontaktmaterial	Rhodium
Amperewindungszahl	10 ... 15 Aw
Temperaturbereich	-20 °C bis +75 °C
Wirkabstand	
seitlich	max. 24 mm
stirnseitig	max. 16 mm

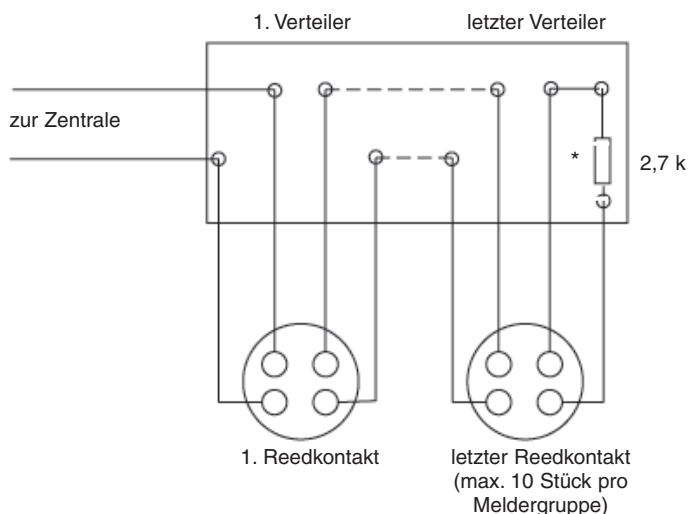
Magnet:

Material	DYM
Abmessungen	10 x 5 mm ø

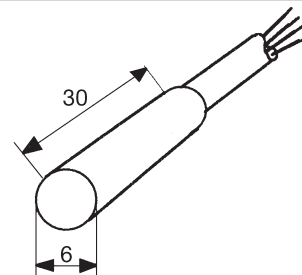
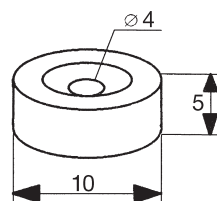
Gehäuse:

Material	Polyamid
temperaturbeständig	bis 100 °C
Farbe	weiß RAL 9016

Anschlußschema



Maße in mm



* Bei Anschluss des Kontaktes zur Öffnungsüberwachung an Primärleitungen (Meldergruppe für Einbruchmeldeanlagen) muß ein Abschlusswiderstand eingesetzt werden. Bei Anschluss des Kontaktes zur Verschlussüberwachung ist anstelle des Widerstandes eine Brücke zu setzen.

Die Verschaltung der Drähte im Kontakt gewährleistet immer, daß 2 nebeneinander liegende Drähte zur Zentrale, die beiden anderen zum nächsten Melder bzw. zum Abschlusswiderstand geschaltet werden können. Ein Durchmessen der Adern ist nicht erforderlich.

Bestellangaben

Beschreibung	Kurzbezeichnung	Bestell-Nr.	bbn 40 132321 EAN	Gew. 1 Stück kg	Verp. ein. St.
Verschlussüberwachung	VSUE	GH V921 0018 V0022	70120 7	0,06	1

VdS Nr. G 190074 für Verschlussüberwachung Klasse „C“.
VdS Nr. G 191518 für Öffnungsüberwachung Klasse „B“.



Die Angaben in dieser Druckschrift gelten vorbehaltlich technischer Änderungen.

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH

Postfach 10 16 80, D-69006 Heidelberg
Eppelheimer Straße 82, D-69123 Heidelberg
Telefon (0 62 21) 701-543
Telefax (0 62 21) 701-724

Druck Nr. 2CDC 541 023 D0101
ersetzt G STO 7188.00 D

www.abb.de/stotz-kontakt
Technische Hotline: (0 62 21) 701-782