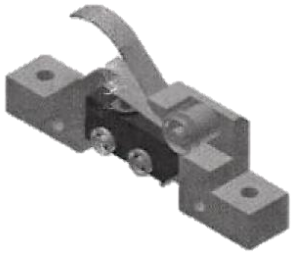
C7

Deckelkontakt wasserdicht

Montageanleitung



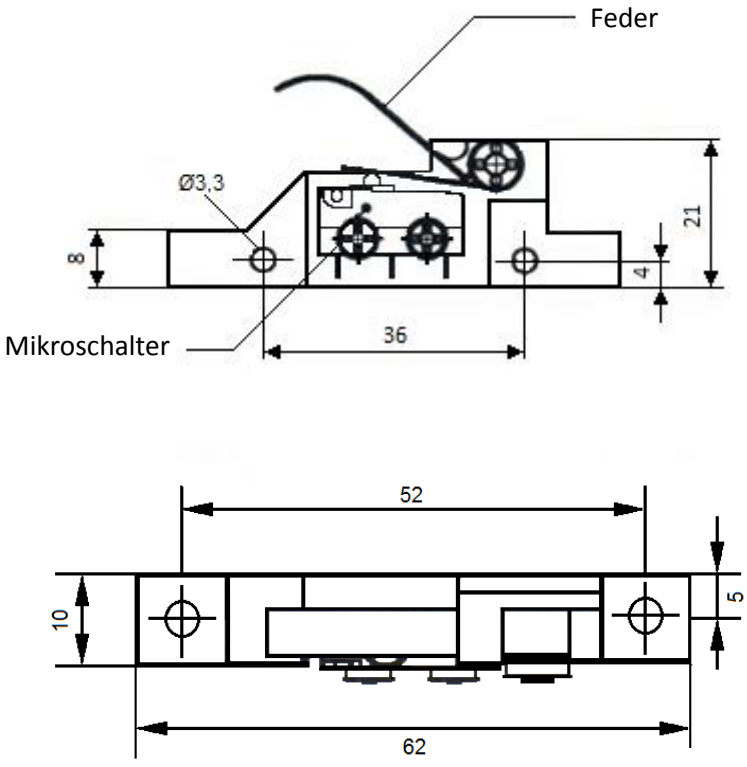
Projektierung

Der Deckelkontakt dient zur Verschlussüberwachung von Gehäusedeckeln oder Gehäusetüren (u.a. auch Abdeckungen von Tresortüren).

Funktion

Beim Verschließen des Deckels oder der Tür betätigt der ausfahrende Riegel o.ä. einer Verschlusseinrichtung die Feder des Deckelkontaktes. Dieser Hebel bewegt als Folge den Federkontakt des Mikroschalters, der in weiterer Folge den Wechselkontakt mechanisch auslöst. Entsprechend der benötigten Funktion kann man den Kontakt als Öffner oder Schließer anschalten.

Abmessungen



© Vanderbilt 2016

Sicherheit

Zielgruppe

- Diese Anleitung ist ausschließlich für Elektrofachkräfte bestimmt.

Montage

- Dieser Kontakt darf in Anlagen der VdS Klasse A, B oder C nicht in einer Meldegruppe für Einbruchmeldungen zusammengefasst werden, sondern muss an eine separate für Verschlussüberwachung vorgesehene Meldelinie oder an eine parametrierbare Meldergruppe angeschlossen werden.
- Die Montage muss so erfolgen, dass der Betätigungsmechanismus nicht durch Schmutz o. a. beeinträchtigt wird. Weiterhin ist darauf zu achten, dass die Anschlüsse und Leitungen mit dem Rahmen nicht galvanisch in Verbindung kommen.
- Der Kontakt darf erst dann ansprechen, wenn die zu überwachende Verschlusseinrichtung des Deckels oder der Tor mechanisch in vollem Umfang verriegelt hat (z.B. Endlage des Drehriegels, zweifacher Riegelausschluss bei Schlössern).

Anwendungsbereich

- Der Deckelkontakt ist nur für den lnnenbereich (VdS Umweltklasse II) konzipiert. Der Kontakt darf nicht zur Verschlussüberwachung von Behältnissen im Außenbereich verwendet werden.

Lieferumfang

1x C7 Deckelkontakt wasserdicht
1x Montageanleitung

Bestellangaben

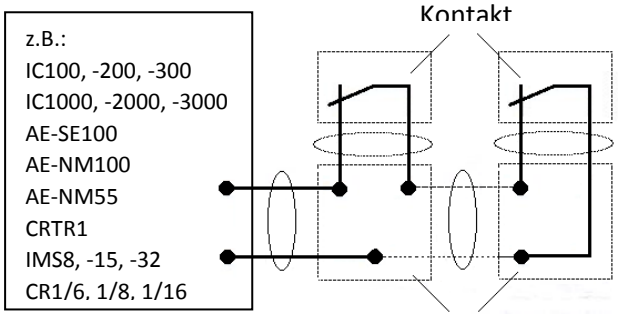
Typ	Bestellnummer	Beschreibung
C7	V54539-F115-A100	Deckelkontakt wasserdicht

Technische Daten

Abmessungen (H x B x L)	21mm x 10mm x 62mm
Belastbarkeit Wechselkontakte	 400mA bei $30V_{DC}$
Gehäusematerial	Zink – Druckguss, GD Zn Al4
Gewicht	40g
Schutzart (EN60529)	IP6K7

Elektrischer Anschluss

Der Kontakt kann direkt an die Linie einer Einbruchmeldezentrale angeschlossen werden oder Ober entsprechende Kappler an den Melderbus von Ringbuszentralen



Anschluss von Kontakten
in einer Meldergruppe

Montage

1. Zeichen Sie den Kontakt links/rechts und mittig lagerichtig an.
2. Bohren Sie die Befestigungslöcher (Ø3,5mm).
3. Befestigen Sie den Kontakt mit Gewindeschrauben M3x12 bzw. M3x16 oder entsprechend großen Blechschrauben.

© Vanderbilt 2016