



MAGNET-REEDKONTAKT VDS 4-ADRIG WEIß IM SNAP-IN-GEHÄUSE

zum Aufschrauben

Art.: 1697694

Herstellernummer: 1697694

Hersteller: VOLTUSGMBH

Beschreibung:

Der Magnetkontakt ist als Kombi-Kontakt vorgesehen.

Er wird als Öffnungsmelder zur Überwachung von Türen, Gehäusen, Fenstern usw. in Gefahrenmeldeanlagen eingesetzt.

Die Gehäusevarianten des Magnetschalters incl. des Magneten als Ein- und Aufbauversion gestatten eine optimale Anpassung an das zu sichernde Objekt. Er ist sowohl für die Ein- als auch für die Aufbaumontage geeignet.

Als Schutz vor Sabotage (Überbrückungsschutz) wird ein Anschlußkabel mit vier gleichfarbigen Adern verwendet.

Die Aufbaugehäuse sind so aufgebaut, daß der Kontakt in beide Richtungen eingebaut werden kann.

Um eine magnetische Entkopplung bei ferromagnetischen Objekten zu gewährleisten bzw. einen evtl. Höhenausgleich zu kompensieren, werden Distanzblöcke bei der Aufbauführung mitgeliefert.

Er kann so auf eine Türzarge, einen Fensterstock oder auf die Standfläche eines zu überwachenden Objektes montiert werden, daß beim Öffnen bzw. Abheben um mehr als 2 cm ein Alarm ausgelöst wird.

Einbaumontage:

Für die Einbaumontage der Kontakte sind sowohl für den Schalter als auch für den Magneten Löcher der Größe (8,0 + 0,2) mm zu bohren.

Der Schalter muß sich leicht in die Bohrung einführen lassen jedoch so fest in

der Bohrung sitzen das er sich ohne technische Hilfsmittel nicht wieder entfernen läßt.

Um Schäden zu vermeiden darf beim Einbau des Kontaktes keine Gewalt angewendet werden.

Die Kontakte dürfen nicht in ferromagnetische Materialien, sowie in Materialien mit ferromagnetischem Kern, eingebaut werden.

Aufbaumontage:

Der Reedschalter bzw. der Magnet wird in das Aufbaugehäuse eingesetzt.

Für die Zuleitung wird aus dem Gehäuseoberteil an der vorgesehenen Stelle die Aussparung ausgebrochen.

Die Befestigungsschrauben werden mit den beigefügten Abdeckkappen bzw. mit den Gehäuseoberteilen abgedeckt.

Bei der Montage auf magnetisch leitendem Untergrund sind antimagnetische Schrauben sowie das Zubehör (Distanzblock) zu verwenden.

Technische Daten:

Kontaktbelastbarkeit: 30V/0,1A

Anschlußleitung: LIYY 4 x 0,14 mm²

Kabellänge: 4 m

Umweltklasse: III

Magnet: AlNiCo 500 / M8 x 30

Gehäuse-Farbe: weiß

Material: ABS

Schutzart: IP67

Spezifikation:

Hersteller: VOLTUSGMBH