

Stößelkontakt 2-polig TC0201 und TC0202



Der Kontakt eignet sich zur Übertragung von Strom an Fenstern oder Türen. Eine dauerhafte elektrische Kontaktsicherheit ist durch einen starken Magneten gewährleistet, der den Stößelkontakt magnetisch anzieht.

Dieser Kontakt arbeitet gänzlich ohne Auffahrrampe, wodurch eine Annäherung der Kontakte von jeder Position und Seite aus ermöglicht wird. Dadurch eignet sich der Kontakt sowohl für normale Fenster, Dreh-/Kipptüren, als auch für Hebe-/Schiebetüren.

Technische Daten

Betriebsspannung: max. 30V / DC $\pm 10\%$
Schaltstrom: max. 1,5 A Dauerbelastung
Polzahl: 2 polig
Schaltabstand: max. 6 mm Magnet \leftrightarrow Stößel
Anschlüsse über Schraubklemmen bis max 0,5mm²

Einbaumaße:

Kontaktteil 1: ca. 62 x 16 x 27 mm
Einbautiefe ca. 22mm
Kontaktteil 2: ca. 62 x 16 x 16 mm
Einbautiefe ca. 11 mm

Material: Kunststoff ASA UV beständig UL - HB gelistet
Farbe: weiß oder schwarz

Lebensdauer: ca. 20.000 Zyklen
Temperaturbereich: -20 bis +80°C / 10% bis 85%rF (nicht kondensierend)

Sicherheitshinweise

Magnetfelder können elektronische oder mechanische Elemente und Geräte stören oder zerstören. Dies gilt für Herzschrittmacher genauso wie für elektronische Datenträger.

Dieser Fensterkontakt ist für max. 1 Jalousie ausgelegt.

Die Leitungsquerschnitte im Bezug auf die Längen beachten.

Bei jeder Durchführung von Kabeln in Metallrahmen, Gummitüllen verwenden, damit sich das Kabel nicht abscheuert und sich daraus Kurzschlüsse ergeben.

Die Anschlußleitungen ca. 5mm abisolieren, Drahtenden verdrillen.

Die Anschlußleitungen mit Aderendhülsen versehen.

Die richtige Schraubendrehergröße verhindert eine Beschädigung der Schrauben.

Schrauben mit mäßiger Kraft anziehen

Die max. Umgebungstemperatur beträgt 80°C.

Vor Nässe und Feuchtigkeit schützen.

Nicht in der Nähe von offenem Feuer installieren.

Für die Einhaltung der EVU- bzw. der VDE-Vorschriften sind nach VDE 0022 der Betreiber und der Errichter selbst verantwortlich. Errichten, Prüfen und Inbetriebnahme des 230V ~ Anschlusses darf nur von einer Elektrofachkraft (lt. VDE 0100) durchgeführt werden!

Zur Montage und anderweitigen Arbeiten an der Sonnenschutzanlage ist die gesamte Anlage spannungslos zu schalten und vor unbeabsichtigtem Wiedereinschalten zu schützen.

Vor Inbetriebnahme ist eine sorgfältige Prüfung der richtigen Anschlußweise sicherzustellen.

Einfluss auf Menschen

Durch berühren von Magnetwerkstoffen sind keine nachteiligen Auswirkungen bekannt. Für Personen mit Allergien auf Kontakte mit keramischen oder metallischen Werkstoffen sind gleiche Reaktionen beim Kontakt mit Magnetwerkstoffen zu erwarten, sie sollten nicht mit Magneten arbeiten.

Nachteilige Auswirkungen der Magnetfelder von Permanentmagneten auf den menschlichen Körper sind nicht bekannt.

Haftung

Bei Nichtbeachtung der in dieser Anleitung gegebenen Produktinformation, bei Einsatz außerhalb des vorgesehenen Verwendungszweckes oder bei nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch kann der Hersteller die Gewährleistung für Schäden am Produkt ablehnen. Die Haftung für Folgeschäden an Personen oder Sachen ist in diesem Fall ebenfalls ausgeschlossen.

Technische Änderungen dienen dem Fortschritt und behalten wir uns vor.

Montagehinweise

Am hinteren Ende des Stößel-/Anschlusskontaktes befindet sich der elektrische Anschluss der Kabel, der mittels Aderendhülsen erfolgen muss.

Die Fensterkontakte können einen maximalen Schaltabstand von 6mm zueinander aufweisen. Ist der Abstand größer, müssen die mitgelieferten Distanzplatten verwendet werden.

Bei Kippfenstern, sollte der Kontakt an der senkrechten des Fensterrahmens angebracht werden. Es ist darauf zu achten, dass im gekippten Zustand der Magnetkontakt in jedem Fall unterbrochen ist.

Verstellen des Exzenter

1. Exzenter Schlüssel auf den Stößelkontakt aufsetzen.

2. Den Exzenter Schlüssel vorsichtig drehen

Ist der Stößel nur sehr schwergängig oder gar nicht zu drehen

-> Befestigungsschraube des Stößelkontaktes leicht lockern



Prüfen der Freigängigkeit des Stößelkontaktes

1. Exzenter Schlüssel auf den Stößelkontakt aufsetzen

2. Wird der Stößel magnetisch angezogen, ist die Freigängigkeit des Stößel in Ordnung

-> Beim Entfernen des Exzenter-Schlüssels, muss der Stößelkontakt wieder in seine ursprüngliche Position selbstständig zurückgehen.



Pflege der Kontakte

Um eine einwandfreie Funktion über einen längeren Zeitraum zu gewährleisten, muss der Kontakt regelmäßig (alle 12 Monate) mit Kontaktspray TC0901 gewartet werden.

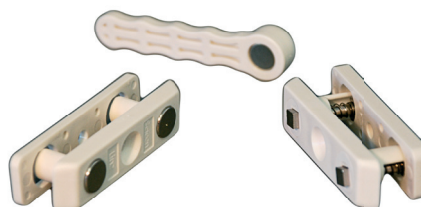
Achten Sie bei Holzfenstern darauf, dass nur der Kontakt besprüht wird. Das Spray könnte unter Umständen Spuren auf dem Holz hinterlassen.

Bestellinformation

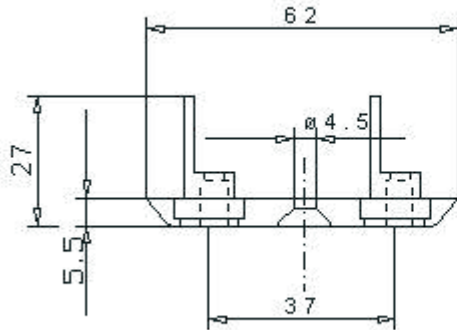
TC0201 Stößelkontakt weiß

TC0202 Stößelkontakt schwarz

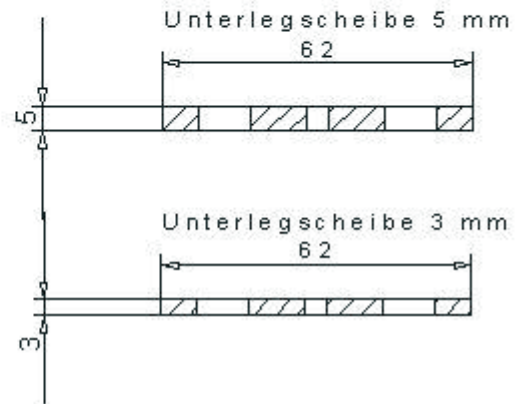
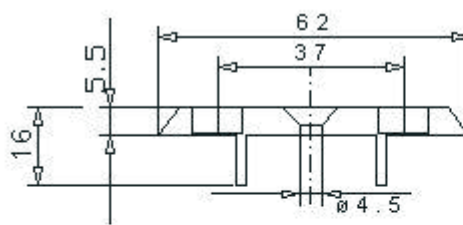
TC0901 Kontaktspray 200ml



Kontaktteil 1



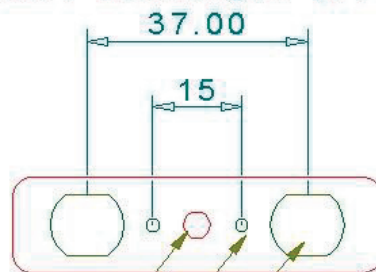
Kontaktteil 2



Mindesttiefe
 Kontaktteil 1 = 22mm
 Kontaktteil 2 = 11mm

in mm
 nach DIN 7168 g

Mögliche Bohrungen (Übersicht)



Durchmesser 12mm
 Durchmesser 2mm

- ⊕ 2,8mm Holz
- 3,3mm Stahl
- 3,2mm Alu
- 3,1mm Kunststoff