



ACHTUNG! Bei Einzelentnahme muss der Beipackzettel dem Einzelteil hinzugefügt werden. Bei Bedarf können Sie den Beipackzettel unter der angeführten Bestellnummer bei MACO anfordern.

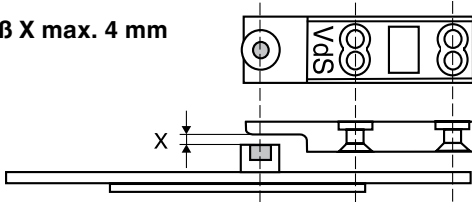
Kontaktschließteil Verschlussüberwachung KVS

Montageposition Kontaktschließteil für Fenster - Abstand 8 mm

Montageposition Kontaktschließteil für Türschloss PROTECT MODUL - Abstand 10 mm

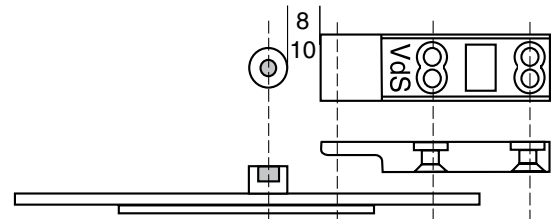
Kontaktgeberposition bei „Beschlag verriegelt“:

Maß X max. 4 mm



Achten Sie darauf, dass der seitliche Versatz max. + 1 mm betragen darf

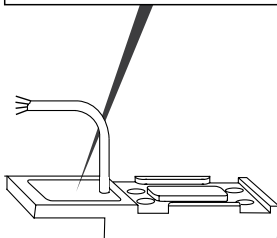
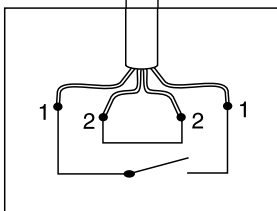
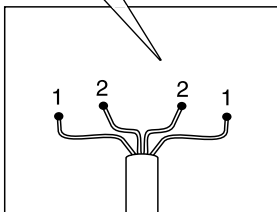
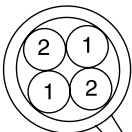
Kontaktgeberposition bei „Beschlag entriegelt“:



Installationshinweise Kontaktschließteil

Bei der Kontaktschließteilmontage muss für das Kabel eine Bohrung von mind. 8,5 mm vorgesehen werden.

Achtung: Beim Verschrauben des Kontaktschließteiles nicht das Kabel beschädigen. Die Kabelenden des Kontaktschließteils sind zum Anschluss an die Alarmanlage aus dem Blendrahmen herauszuführen. Für die Verschraubung sollten weitestgehend antimagnetische Schrauben verwendet werden, wie z. B. V2A-Schrauben!



Kontaktschließteil KVS anschließen (siehe Zeichnung)

- Legen Sie die erforderliche Kabellänge (max. 6 m) fest.
- Kabel gegebenenfalls kürzen und Enden abisolieren.

Hinweis: Die Adern sind gemäß Zeichnung über Kreuz verdrahtet.

- Messen Sie die Adernbelegung des Anschlusskabels aus.
- Adernbelegung notieren.
- Kontaktschließteil KVS an Verteiler klemmen.
- Verteiler mit weiteren Elementen, z.B. Schalteinrichtungen verdrahten.

Funktion des Meldekontaktes prüfen.

Achtung: Niemals einen Glühlampen-Durchgangsprüfer verwenden und niemals die technischen Daten des KVS überschreiten.

- Führen Sie eine Funktionskontrolle mit einem Durchgangsprüfer durch, indem Sie die beiden Pole des Prüfgerätes mit den abisolierten Aderenden 1 des Schließteils verbinden.
- Lösen Sie eine Meldung aus, indem Sie den Fenstergriff auf Öffnen oder Schließen stellen.

Wenn die KVS keine Meldung auslöst, kontrollieren Sie die korrekte Schaltposition gemäß der Montageanleitung des Schließteils.

Technische Daten KVS	Kontaktform	Schließer
	Anschlussart	bis 6 m, LIYY 4 x 0,14 mm ² , Kabel weiß
	Kontaktbelastung	max. 10 W, rein ohmsche Belastung
	Kontaktwiderstand	max. 150 mOhm
	Schaltspannung	100 V DC
	Schaltstrom	0,5 A
	Schutzart	IP68 nach DIN 40050
	Schaltspiele	mind. 1.000.000 Betätigungen
	Temperaturbereich	-25° C bis 75° C
	VdS – Zulassungen	VdS-Klasse C, Verschlussüberw. KS-VS VdS-Klasse B, Öffnungs-Verschlußüberw. KS-KVS

**MACO
TRONIC**



ATTENZIONE! In caso di acquisto di pezzi singoli, allegare le istruzioni di montaggio a ciascun pezzo. Se necessario potete richiedere copie del foglietto illustrativo a MACO indicando il relativo numero d'ordine.

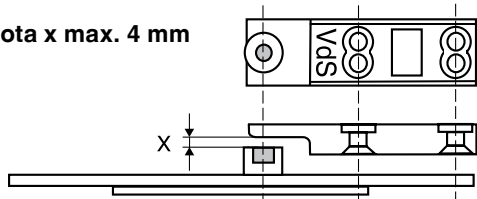
Scontro a contatto magnetico per controllo chiusura KVS

Posizionamento dello scontro a contatto magnetico per finestra - distanza 8 mm

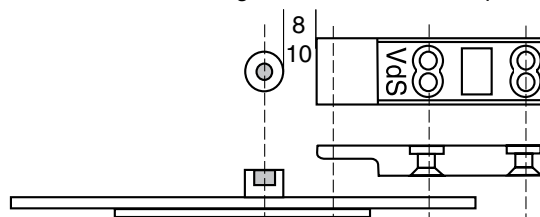
Posizionamento dello scontro a contatto magnetico per serratura modulare PROTECT - distanza 10 mm

Posizione del nottolino magn. con "ferramenta in chiusura":

Quota x max. 4 mm



Posizione del nottolino magn. con "ferramenta in apertura":

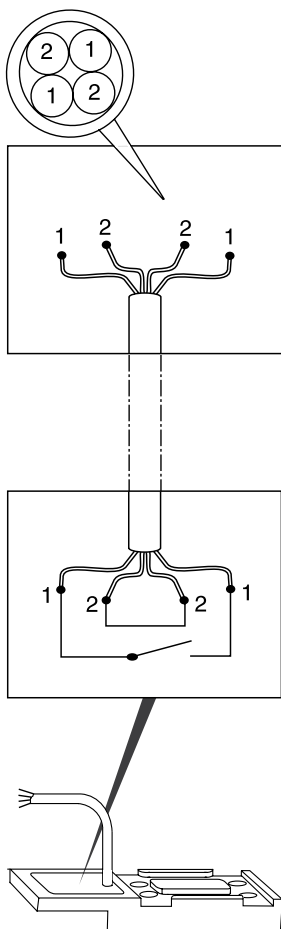


tenere presente che lo scostamento laterale può essere max. +/- 1mm

Istruzioni per l'allacciamento dello scontro a contatto magnetico

Per il montaggio dello scontro a contatto magnetico occorre praticare un foro da almeno 8,5 mm di diametro.

Fare attenzione a non danneggiare il cavo durante l'avvitamento. Per collegare le estremità del cavo all'impianto d'allarme, occorre prima farlo passare attraverso il telaio della finestra. Per l'avvitamento, si dovrebbero utilizzare solo viti amagnetiche, come per esempio viti inox V2A.



Allacciare lo scontro a contatto KVS (vedi dis.)

- Determinare la lunghezza del cavo necessaria (max. 6 m).
- Accorciarlo se necessario, e spelare le estremità dei fili

Nota: i fili interni sono disposti e collegati a croce come da disegno

- Rilevare la disposizione dei fili di contatto
- Prendere nota della disposizione
- Collegare lo scontro a contatto KVS ad una morsettieria
- Allacciare la morsettieria ad ulteriori componenti quali p.e. relè

Verifica di funzionamento del contatto di segnalazione.

Attenzione: Non utilizzare mai un apparecchio per la prova di continuità adatto a lampade ad incandescenza e non oltrepassare mai i valori indicati nei dati tecnici.

- Eseguire una verifica di funzionamento, utilizzando un tester (prova continuità) e collegando entrambi i poli dello stesso alle estremità dei fili 1.
- Far scattare un impulso, facendo ruotare la martellina in apertura o chiusura.

Qualora non ci sia contatto, verificare il corretto posizionamento dello scontro.

Dati tecnici del KVS	Tipo di contatto	in chiusura (normalmente aperto)
	Tipo di collegamento	fino a 6m , LIYY 4x0,14 mm ² , cavo bianco
	Carico ammesso dai contatti	max. 10 W, puramente ohmico
	Resistenza dei contatti	max. 150 mOhm
	Tensione d'esercizio	max. 100 V cc
	Corrente in chiusura	0,5 A
	Classe di protezione	IP68 secondo DIN 40050
	Durata	1.000.000 cicli min.
	Temperatura di esercizio	-25° C fino 75° C
	Omologazione VdS	classe C VdS , controllo chiusura KS-VS classe B VdS , contr. apert.-chiusura KS-KVS

MAYER & CO BESCHLÄGE GMBH
ALPENSTRASSE 173
A-5020 SALZBURG
TEL: +43 (0)662 6196-0
FAX: +43 (0)662 6196-101
maco@maco.at
www.maco.at

MACO-BESCHLÄGE G.M.B.H., Haidhof 3, D-94508 Schöllnach, Tel.: +49 9903 9323-0, Fax: +49 9903 9323-5099
d-maco@maco.de, www.maco.de

MAICO SRL, Zona Artigianale 15, I-39015 S. Leonardo i. P., Tel.: +39 473 651200, Fax: +39 473 651300
maico@maico.com, www.maico.com

MACO DOOR & WINDOW HARDWARE (U.K.) LTD, Eurolink Industrial Centre, Castle Road, Sittingbourne Kent, ME10 3LY
Tel. +44 (0)1795 433900 Fax +44 (0)1795 433901, enquiry@macouk.net, www.macouk.net

MACO-BESCHLÄGE B.V., Stikkenweg 60, NL-7021 BN Zelhem, Tel.: +31 314 659700, Fax +31 314 623649
info@maco-nl.nl, www.maco-nl.nl

MACO POLSKA SP. Z O.O., PL 44-137 Czekanów k/Gliwicz, Ul. Gliwicka 1a, Tel.: +48 (0)32 3050904, Fax: +48(0)32 3050901
maco@demo.pl, www.maco-europe.com