



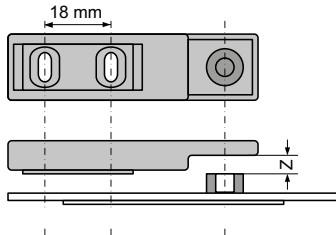
ACHTUNG! Bei Einzelentnahme muss der Beipackzettel dem Einzelteil hinzugefügt werden. Bei Bedarf können Sie den Beipackzettel von der MACO-Homepage (www.maco.at) herunterladen!

Reedkontaktschließteil für Verschlussüberwachung RVS

Montageposition Reedkontaktschließteil für Fenster MULTI - Abstand 5 mm

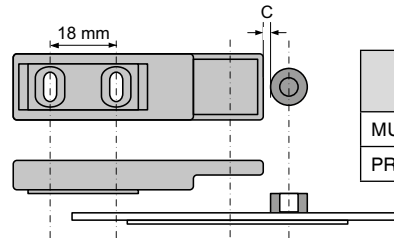
Montageposition Reedkontaktschließteil für Türschloss PROTECT MODUL - Abstand 6 mm

Kontaktgeberposition bei „Beschlag verriegelt“:

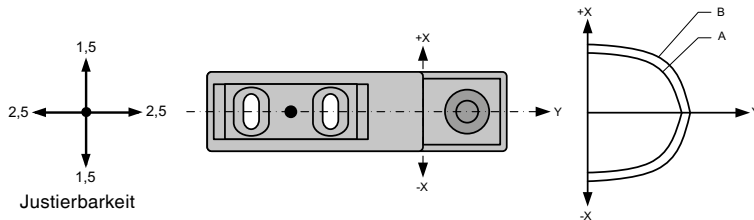


Maß Z max. 5 mm

Kontaktgeberposition bei „Beschlag entriegelt“:



	HUB (mm)	Abstand in C (mm)
MULTI	19	5
PROTECT	20	6



Justierbarkeit

Hinweis Kombination Öffnungs- und Verschlussüberwachung: frühester Einschaltzeitpunkt, wenn sich der Kontaktgeber mind. 50% im Eingriff des Reedkontaktschließteils RVS befindet.

A = Näherungs- / Einschaltabstand
B = Entfernungs- / Abschaltabstand

	Schaltabstand in X (mm)	Schaltabstand in Y (mm)	Toleranz (mm)
A	10	17	+/- 2
B	11	20	+/- 3

Installationshinweise Reedkontaktschließteil RVS

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

Achtung: Beim Verschrauben des Reedkontaktschließteils RVS nicht das Kabel beschädigen. Die Kabelenden des Reedkontaktschließteils RVS sind zum Anschluss an die Alarmanlage aus dem Blendrahmen herauszuführen (Zugentlastung in Form einer Schlaufe vorsehen). Für die Verschraubung sollten weitestgehend antimagnetische Schrauben verwendet werden, wie z. B. V2A-Schrauben!

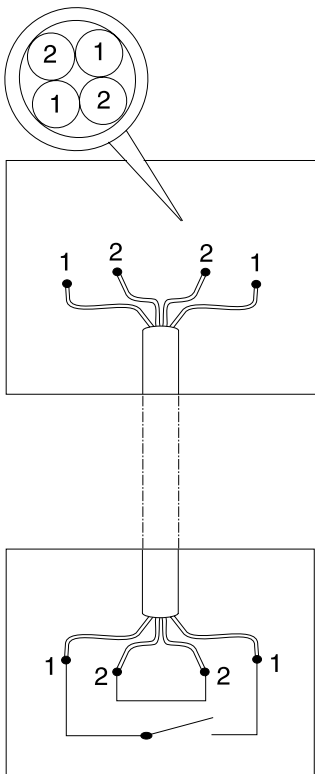
Reedkontaktschließteil RVS anschließen (siehe Zeichnung)

- Legen Sie die erforderliche Kabellänge (max. 6 m) fest.
- Kabel gegebenenfalls kürzen und Enden abisolieren.
- Messen Sie die Adernbelegung des Anschlusskabels aus (Adernbelegung notieren).
- Reedkontaktschließteil RVS an Verteiler klemmen.
- Verteiler mit weiteren Elementen, z. B. Schalteinrichtungen verdrahten. Funktion des Meldekontaktes prüfen.

Hinweis: Die Adern sind gemäß Zeichnung über Kreuz verdrahtet.

Achtung: Reedkontaktschließteile RVS können durch zu hohe Spannungen und Ströme beschädigt werden! Zur Prüfung eignet sich ein handelsübliches Digitalmultimeter mit Durchgangsprüfer. Niemals einen Glühlampen-Durchgangsprüfer verwenden.

Die technischen Daten des Reedkontaktschließteils RVS dürfen nicht überschritten werden.



Technische Daten RVS	Kontakttyp	Schließer
	Anschlussart	bis 6 m, LIYY 4 x 0,14 mm ² , Kabel weiß
	Schaltleistung	max. 10 W / VA
	Schaltspannung	max. 100 V / DC, max. 70 V / AC
	Schaltstrom	max. 0,5 A
	Dauerstrom	max. 0,5 A
	Kontaktwiderstand	max. 150 mOhm
	Spannungsfestigkeit	min. 150 V DC
	Ansprecherregungsbereich	AW 10 - 30
	Schutzart	IP67
	Lebensdauer	10 Mio. Schaltspiele
	Temperaturbereich	-25° C bis 75° C
	VdS-Zulassungen	VdS-Klasse C, Verschlussüberwachung VdS-Klasse B, Öffnungsüberwachung VdS-Klasse B, Kombinierte Öffnungs- und Verschlussüberwachung
	EN 50131-2-6	Grad 2
Schutz gegen Umwelteinflüsse	VdS Umweltklasse III, nach Richtlinie für Einbruchmeldeanlagen VdS 2110, EN 50131-2-6	

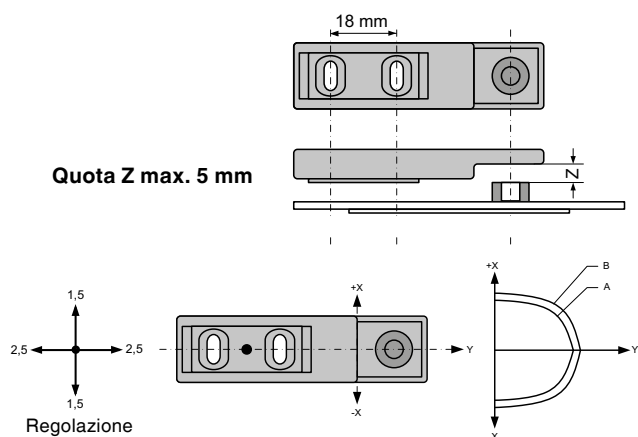


Scontro REED per controllo chiusura RVS

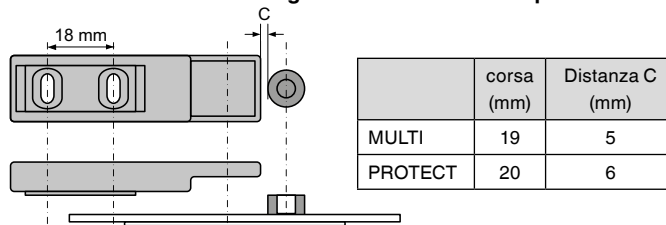
Posizionamento dello scontro REED per finestra MULTI – Distanza 5 mm

Posizionamento dello scontro REED per serratura modulare PROTECT – Distanza 6 mm

Posizione del nottolino magn. con “ferramenta in chiusura”:



Posizione del nottolino magn. con “ferramenta in apertura”:



Nota: controllo combinato apertura e chiusura: il primo punto di attivazione si ha quando il nottolino magnetico si trova ad essere inserito per almeno il 50 % all'interno dello scontro REED RVS.

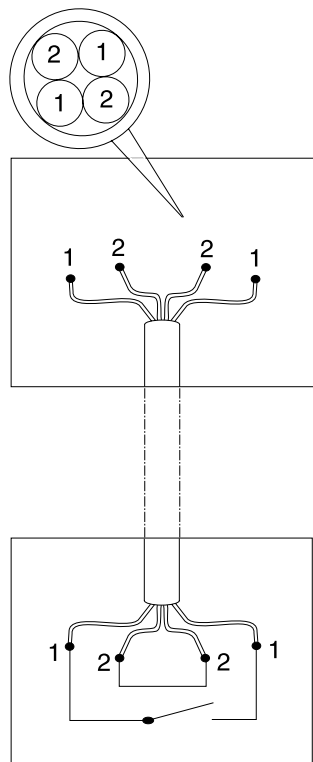
A = distanza di avvicinamento/attivazione
B = distanza di allontanamento/disattivazione

	distanza di funzionamento X (mm)	distanza di funzionamento Y (mm)	tolleranza (mm)
A	10	17	+/- 2
B	11	20	+/- 3

Istruzioni per il collegamento dello scontro REED RVS

Per il montaggio dello scontro REED 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 (formare un'ansa per garantire un opportuno scarico della trazione). Per l'avvitamento, si dovrebbero utilizzare solo viti amagnetiche, come per esempio viti inox V2A!



Allacciare lo scontro REED RVS (vedi disegno)

- Determinare la lunghezza del cavo necessaria (max. 6 m).
- Accorciarlo se necessario, e spelare le estremità dei fili.
- Rilevare la disposizione dei fili di contatto (prendere nota della disposizione).
- Collegare lo scontro REED RVS ad una morsettieria.
- Allacciare la morsettieria ad ulteriori componenti quali p.e. relè. Verificare il funzionamento del contatto di segnalazione.

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

Dati tecnici del RVS	Tipo di contatto	in chiusura (normalmente aperto)
	Tipo di collegamento	fino a 6 m , LIYY 4 x 0,14 mm ² , cavo bianco
	Potenza di interruzione	max. 10W/ VA
	Tensione d'esercizio	max. 100 V/ DC, max. 70 V/ AC
	Corrente in chiusura	max. 0,5 A
	Corrente permanente	max. 0,5 A
	Resistenza dei contatti	max. 150 mOhm
	Rigidità dielettrica	min. 150 V DC
	Campo di eccitazione all'intervento	AW 10-30
	Classe di protezione	IP67
Durata	10 milioni di cicli	
Temperatura di esercizio	da -25°C a 75°C	
Omologazioni VdS	Classe C VdS, controllo chiusura Classe B VdS, controllo apertura Classe B VdS, controllo combinato apertura e chiusura	
EN 50131-2-6	Grado 2	
Protezione dai fattori ambientali	VdS, classe ambientale III, in conformità con la Direttiva sui sistemi di allarme antintrusione VdS 2110, EN 50131-2-6	

Attenzione: gli scontri REED RVS possono essere danneggiati da tensioni e correnti elevate! Per eventuali verifiche utilizzare un comune multimetro digitale con tester di continuità. Non utilizzare mai tester continuità per lampade ad incandescenza. Non superare mai in valori indicati nei dati tecnici dello scontro REED RVS.