



Bei Einzelentnahme muss der Beipackzettel dem Einzelteil hinzugefügt werden.  
Bei Bedarf können Sie den Beipackzettel von der MACO-Homepage ([www.maco.eu](http://www.maco.eu)) herunterladen!



## Montagehinweise für Reedkontakt RVS

(Art. Nr. 363177, 363178 und 363179)

### Bestimmungsgemäße Verwendung:

Der Reedkontakt RVS dient in Fenstern und Türen als Signalgeber (Eingangsmelder) für Einbruchmeldeanlagen.

Er darf nur zu diesem Zweck eingebaut und verwendet werden!

Der Einbau des Magnetschalters darf nur durch Fachpersonal erfolgen!



Befestigung nur mit Hand-Schraubenzieher zulässig!



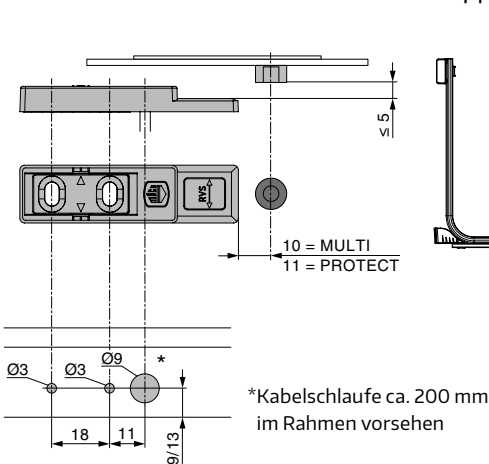
Für die Funktion Kippüberwachung empfehlen wir die Verwendung eines Flügelauflaufes!



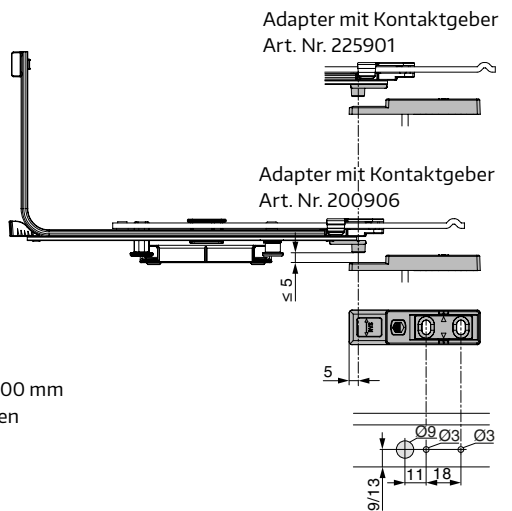
Prüfung des Reedkontaktes nur mittels Digitalmultimeter zulässig!

### Bohrbild (Kontaktgeber in Drehstellung)

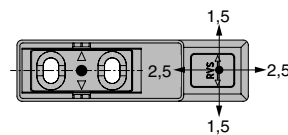
Verschlussüberwachung



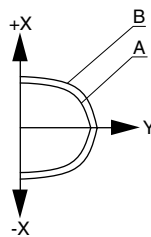
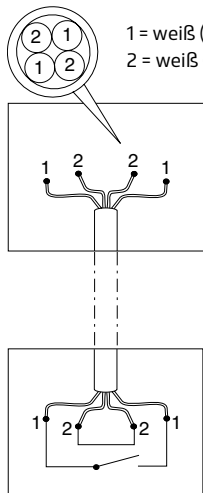
Kippüberwachung



### Einstellbereiche



### Ansprechverhalten



	X	Y	Toleranz
A = Einschaltabstand	10	17	+/- 2
B = Ausschaltabstand	11	20	+/- 2

**HINWEIS:** Frühester Einschaltzeitpunkt, wenn sich der Kontaktgeber mindestens 50 % über dem Reedkontakt befindet!

Technische Daten	Schaltspannung	max. 100 V DC / max. 70 V AC (50 Hz)
	Schaltstrom / Dauerstrom	max. 0,5 A / max. 0,5 A
	Schaltleistung	max. 10 W / max. 10 VA
	Anschlussart	Kabel weiß, LIYY 4 x 0,14 mm <sup>2</sup>
	Schutzart	IP67
	Temperaturbereich	-25 °C bis +75 °C
VdS-Zulassungen	Verschlussüberwachung, VdS-Klasse C Öffnungsüberwachung, VdS-Klasse B Kombinierte Öffnungs- und Verschlussüberwachung, VdS-Klasse B Kippüberwachung, keine VdS-Klasse vorgesehen	
Schutz gegen Umwelteinflüsse	VdS Umweltklasse III, nach Richtlinie für Einbruchmeldeanlagen VdS 2110, EN 50131-2-6	



When supplied singly ensure that a copy of this note is included within the package.  
Additional copies of this sheet can be ordered from enquiry@macouk.net!



# Assembly instructions for RVS reed contact

(Item no. 363177, 363178 and 363179)

## Intended purpose:

The RVS reed contact is used on windows and doors as a signalling device (input device) for burglar alarm systems. It is only permitted to be installed and used for this purpose!  
The magnetic switch must only be installed by skilled personnel!



### CAUTION!

Only hand-held screwdrivers are permissible for fixing the device in place.



### CAUTION!

For the tilt monitoring function, we recommend the use of a sash run-up block.



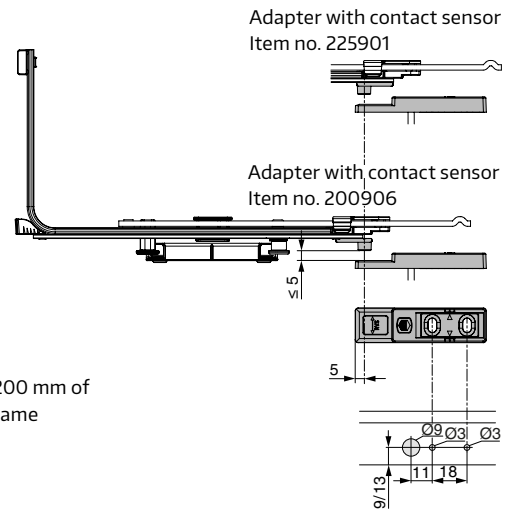
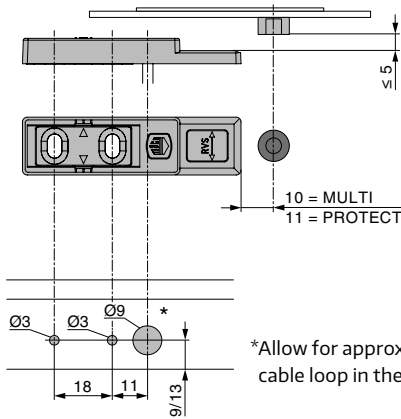
### WARNING!

The reed contact should only be tested with a digital multimeter.

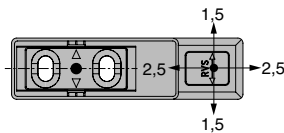
## Drill-hole-pattern (contact sensor in turning position)

Locking monitoring

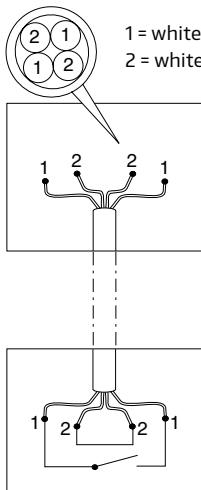
Tilt monitoring



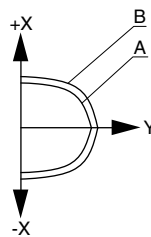
## Adjustment ranges



## Response



1 = white (signal contact)  
2 = white (sabotage)



	X	Y	Tolerance
A = switch-on	10	17	+/- 2
B = switch-off	11	20	+/- 2

**NOTE:** Earliest switch-on point: when contact sensor is at least 50% over the reed contact.

Technical specifications	
Switching voltage	max. 100 V DC / max. 70 V AC (50 Hz)
Switching current / continuous current	max. 0.5 A / max. 0.5 A
Switching capacity	max. 10 W / max. 10 VA
Connection type	White cable, LIYY 4 x 0.14 mm <sup>2</sup>
Degree of protection	IP67
Temperature range	-25 °C to +75 °C
VdS approvals	Locking monitoring, VdS-class C Opening monitoring, VdS Class B Combined opening and locking monitoring, VdS-class B Tilt monitoring, no VdS Class intended
Protection against environmental influences	VdS environmental class III, acc. to guideline for burglar alarm systems VdS 2110, EN 50131-2-6



Per la vendita di pezzi sciolti, allegare sempre copia del presente documento!  
All'occorrenza si può scaricare una copia del documento dalla pagina web [www.maco.eu](http://www.maco.eu)!



## Istruzioni di montaggio per contatti Reed RVS

(Cod. Art. 363177, 363178 e 363179)

### Utilizzo conforme:

I contatti Reed RVS vengono utilizzati in finestre e porte come sensori (rilevatore di ingresso) per impianti antieffrazione. Devono essere montati e utilizzati soltanto per questo scopo!

Il montaggio dell'interruttore magnetico deve essere effettuato esclusivamente da personale qualificato!



### ATTENZIONE!

Per il fissaggio delle viti utilizzare solo cacciaviti manuali!



### ATTENZIONE!

Per la funzione di controllo a ribalta consigliamo l'utilizzo dello scontro alza anta!

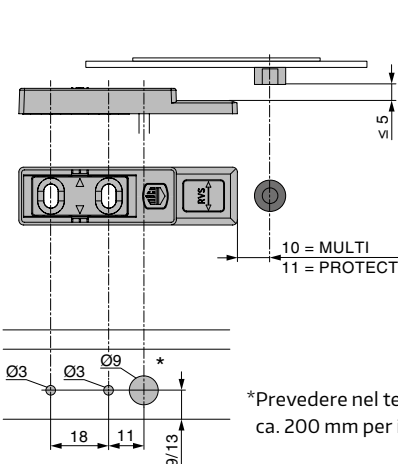


### AVVERTENZA!

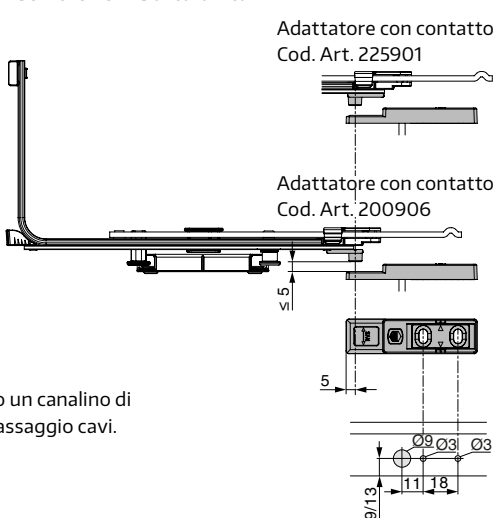
Per il controllo del contatto Reed utilizzare solo un multimetro digitale!

### Schema di foratura (contatto per apertura ad anta)

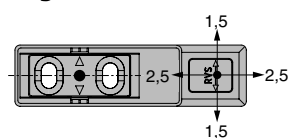
Controllo chiusura anta



Controllo ribalta anta



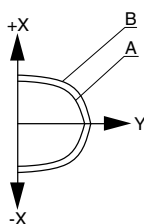
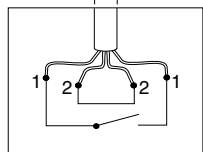
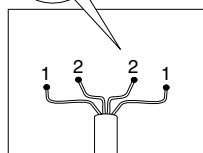
### Regolazioni



### Risposta



1 = bianco (contatto comunicazione)  
2 = bianco (sicurezza)



	X	Y	Tolleranza
A = distanza di accensione	10	17	+/- 2
B = distanza di spegnimento	11	20	+/- 2

**AVVERTENZA:** Attivazione con il contatto sopra il dispositivo reed per almeno il 50 %!

Dati tecnici	
Tensione di commutazione	max. 100 V DC / max. 70 V AC (50 Hz)
Corrente di commutazione / Corrente continua	max. 0,5 A / max. 0,5 A
Potere di interruzione	max. 10 W / max. 10 VA
Tipo di collegamento	Cavo bianco, LIYY 4 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Grado di protezione	IP67
Temperatura di esercizio	-25 °C ... +75 °C
Omologazioni VdS	Monitoraggio chiusura, classe antifurto VdS C Monitoraggio apertura, classe antifurto VdS B Monitoraggio combinato apertura e chiusura, classe antifurto VdS B Monitoraggio ribalta, nessuna classe antifurto VdS prevista
Protezione dagli agenti atmosferici	Classe di resistenza agli agenti atmosferici VdS III, conforme alla direttiva impianti antieffrazione VdS 2110, EN 50131-2-6



En cas de fourniture individuelle, la notice doit être jointe au paquet.  
Si nécessaire, vous pouvez télécharger la notice sur le site Internet de MACO ([www.maco.eu](http://www.maco.eu)) !



# Instructions de montage du contact Reed RVS

(réf. 363177, 363178 et 363179)

## Utilisation conforme :

Le contact Reed RVS fait office d'émetteur de signaux (détecteur d'entrée) sur les fenêtres et les portes pour les alarmes anti-intrusion. Il doit être monté et utilisé uniquement à cette fin !

Le montage du commutateur magnétique doit être confié uniquement au personnel qualifié !



**ATTENTION !**  
Fixation autorisée uniquement à l'aide d'un tournevis manuel !



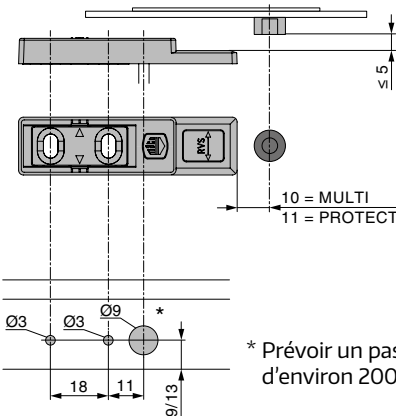
**ATTENTION !**  
Pour la fonction de surveillance du basculement, nous recommandons d'utiliser une butée de battant !



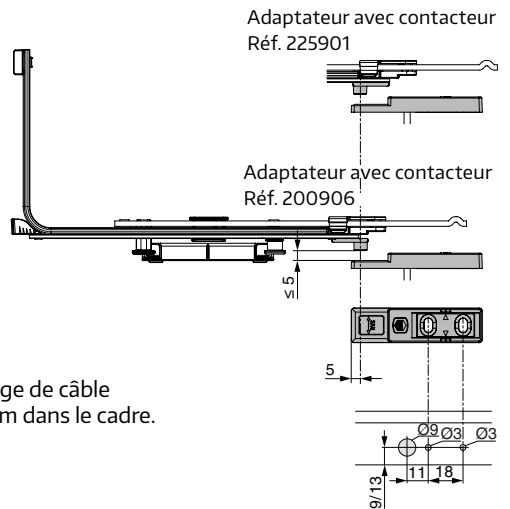
**AVERTISSEMENT !**  
Le contrôle du contact Reed est autorisé uniquement avec un multi-mètre digital !

## Gabarit de perçage (contacteur en position de rotation)

Surveillance de la fermeture



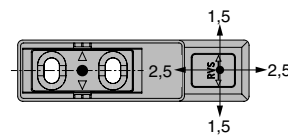
Surveillance du basculement



Adaptateur avec contacteur  
Réf. 225901

Adaptateur avec contacteur  
Réf. 200906

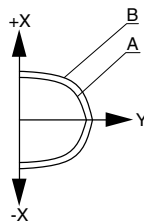
## Plages de réglage



## Réponse

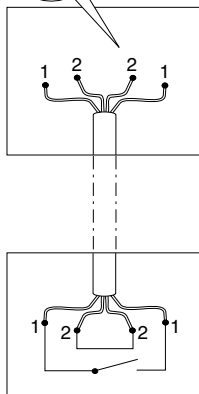


1 = blanc  
(contact de signalisation)  
2 = blanc (sabotage)



	X	Y	Tolérance
A = distance d'activation	10	17	+/- 2
B = distance d'arrêt	11	20	+/- 2

**REMARQUE :** Point d'activation le plus tôt lorsque le contacteur se trouve au moins à 50 % au-dessus du contact Reed !



Caractéristiques techniques		
Tension de commutation	max. CC 100 V / max. CA 70 V (50 Hz)	
Courant de commutation / Courant continu	max. 0,5 A / max. 0,5 A	
Puissance de commutation	max. 10 W / max. 10 VA	
Type de raccordement	Câble blanc, LIYY 4 x 0,14 mm <sup>2</sup>	
Indice de protection	IP67	
Plage de températures	-25 °C à +75 °C	
Homologations VdS	Surveillance de fermeture, classe VdS C Surveillance d'ouverture, classe VdS B Surveillance d'ouverture et de fermeture combinée, classe VdS B Surveillance de basculement, pas de classe VdS prévue	
Protection contre les influences environnementales	VdS classe environnementale III, selon la directive sur les alarmes anti-intrusion VdS 2110, EN 50131-2-6	