

Allgemeine Beschreibung:

Der Magnetkontakt ist als Aufbaukontakt vorgesehen. Er wird als Öffnungsmelder zur Überwachung von schweren Eisentüren, Falztüren, T90-Türen etc. in Gefahrenmeldeanlagen der VdS-Klassen A und B eingesetzt. Die Gehäusevarianten des Magnetschalters inkl. des Magneten als Aufbauversion gestattet eine optimale Anpassung an das zu sichernde Objekt. Er ist nur für die Aufbaumontage geeignet. Als Schutz vor Sabotage (Überbrückungsschutz) wird ein Anschlusskabel mit vier gleichfarbigen Adern verwendet.

Die Aufbaugeschäfte 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 mitgeliefert. Er kann so auf eine Türzarge, einem Fensterstock oder auf die Standfläche eines zu überwachenden Objekts montiert werden, so dass beim Öffnen bzw. Abheben um mehr als 4cm ein Alarm ausgelöst wird.

Technische Daten:

Max. Belastung des Kontaktes	30VA / 0,1A
Anschlussleitung	LIYY 4 x 0,14mm ²
Kabellänge	4m
Umweltklasse nach EN50131-2-6 / VdS	III A / III
Magnet	AlNiCo 500 / M12 x 48
Gehäusefarbe und Gehäuseart	Weiß oder Braun / MC-Box Schwer
Material	ABS
Schutzart	IP 67
VdS-Klasse / EN-Grad	A / B / 2
VdS-Nr.	G 199 539 (Sitec)
Art.Nr.	MAK-005098, MAK-005099

Achtung!

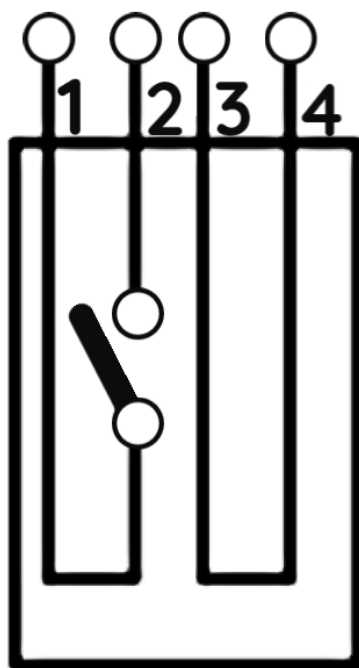
- Mindestmontageabstand (nach VdS) von 10mm muss eingehalten werden!
- Zur Montage sollten ausschließlich V2A-Schrauben verwendet werden!
- Die angegebenen Leistungsdaten sind Maximalwerte. Auch eine nur kurzzeitige Überlastung kann zur Zerstörung des Kontaktes führen!

Aufbaumontage:

Der Reedschalter bzw. der Magnet wird in das Aufbaugeschütz eingesetzt. Für die Zuleitung wird aus dem Gehäuseoberteil an der vorgesehenen Stelle die Aussparung ausgebrochen. Die Befestigungsschrauben werden mit den beigegefügt Abdeckkappen abgedeckt. Bei der Montage auf magnetisch leitendem Untergrund sind die mitgelieferten antimagnetischen Schrauben (V2A) sowie das Zubehör (Distanzblock) zu verwenden.

Montage auf Holz/ Kunststoff/ Aluminium (Betätigungsachse: Y- Achse)		Montage auf Eisen mit 5mm Distanzscheiben (Betätigungsachse: Y-Achse)	
Annäherungsabstand (Schließen)	Entfernungsabstand (Öffnen)	Annäherungsabstand (Schließen)	Entfernungsabstand (Öffnen)
31mm (± 4mm)	37mm (± 4mm)	19mm (± 4mm)	23mm (± 4mm)

Schaltschema:



Achtung!

- Mindestmontageabstand (nach VdS) von 10mm muss eingehalten werden!
- Zur Montage sollten ausschließlich V2A-Schrauben verwendet werden!
- Die angegebenen Leistungsdaten sind Maximalwerte. Auch eine nur kurzzeitige Überlastung kann zur Zerstörung des Kontaktes führen!