

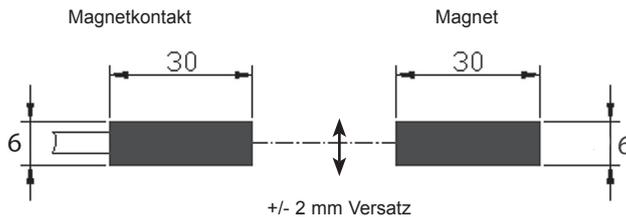
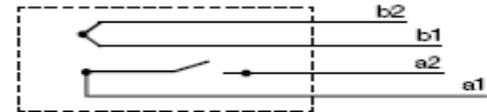
Montageanleitung
Magnetkontakt Typ
100 10 34 A

Elektrische Werte

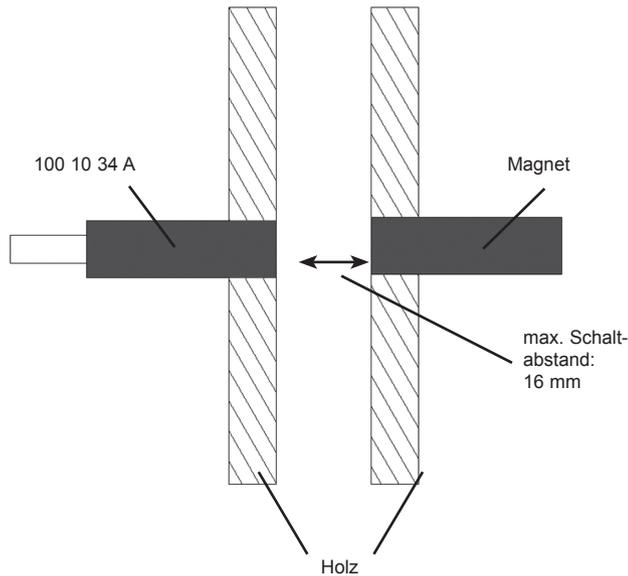
Kontakt (Linie)	A / Schließer
Gehäusematerial	PS, ABS, PA 30% Gf
lieferbare Farben	weiß, braun
Standardkabel	LIYY 4 x 0,14 mm ² ,
ZGLStandardkabel	LIYY 4 x 0,14 mm ² , ZGL
Kabellänge	2m, 4m, 6m
Kontaktbelastung	10 Watt
Spannungsf., 1 sec	150 VDC
Schaltspanng. max.	100 VDC
Schaltgleichstr. max.	0,5 A
Temp. b. festverl. Kabel	-25°C bis +70°C
Temp. b. hängend. K.	-5°C bis +50° C
Umweltklasse	III
Schutzart n. DIN 40050	IP 68
VdS-Nr. für Verschlussüb.	G 190 074, Klasse C
VdS-Nr. für Öffnungsüb.	G 191 518, Klasse B

Schaltbild

Typ 100 10 34 A



Einbau in Holz

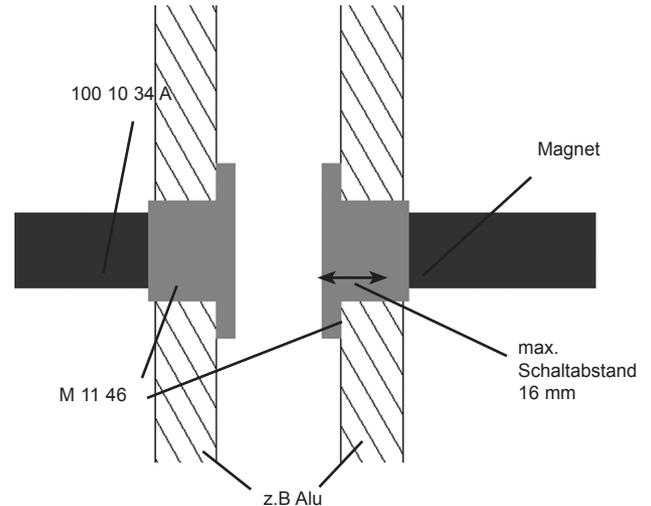


- Magnetkontakt und Magnet dürfen niemals mit Gewalt in zu enge Bohrungen geschlagen werden!

Hinweis zur Öffnungsüberwachung

Zur Öffnungsüberwachung dürfen ausschließlich die Magnete 100 27 M; 100 63 MD und 100 83 MD verwendet werden. Mindestmontageabstand zur VdS-konformen Montage: 5 mm

Einbau in Hohlkammerprofil

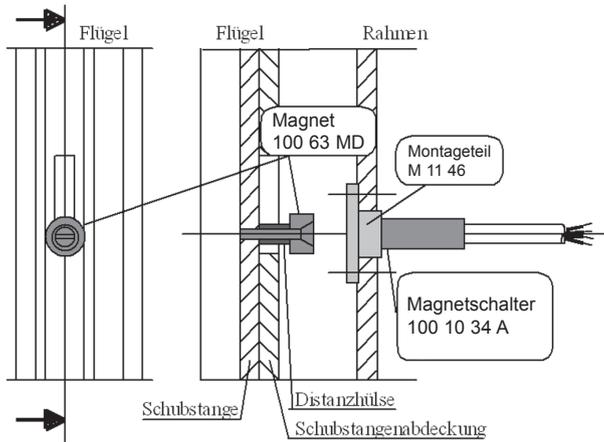


- Magnetkontakt und Magnet müssen vor der Montage im Montageteil eingeklebt werden. Zur Befestigung der Einbaufleische dürfen nur Schrauben aus antimagnetischem Material verwendet werden.

mögliches Montagematerial:

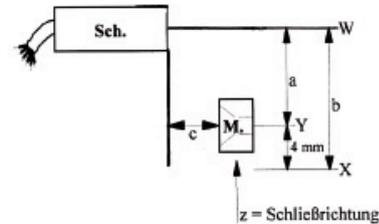
- M 11 48 Montageteil für Stahleinbau

Hinweis zur komb. Ö + V



- Frühester Einschaltpunkt des Magnetschalters: wenn sich die Verschlussrolle mind. 50 % im Eingriff des Schließstückes befindet.
- Durch ferromagnetische Materialien können Schaltabstandschwankungen entstehen. Aus diesem Grund muss der ideale Montageabstand anhand der örtlichen Gegebenheiten ermittelt werden:

Hinweis zur komb. Ö + V



Ermittlung des idealen Montageabstandes (Y):

Der ideale Montageort (Y) ist Ansprechabstand (b) minus 4 mm unter Berücksichtigung des Montageabstandes (c) und des eventuellen seitlichen Versatzes.

Bsp.:

$b=20 \text{ mm}$

$20 \text{ mm} - 4 \text{ mm} = 16 \text{ mm}$

Idealer Montageort: $(Y) = 16 \text{ mm}$



Achtung

- Bei der Handhabung der Magnete ist unbedingt darauf zu achten, dass gleichnamige Pole nicht zueinandergeführt werden. Des Weiteren sollen die Magnete keiner großen Hitze oder Erschütterungen ausgesetzt werden, da sonst auch hier eine Feldstärkenschwächung möglich ist.
- Einbau mit grobem Werkzeug (z. B. Hammer) ist strengstens verboten!
- Zur Fixierung von Magnetkontakt und Magnet in den Montageteilen verwenden Sie Cyanacrylat (Sekundenkleber). Bitte beachten Sie die Verarbeitungsvorschriften des jeweiligen Herstellers.