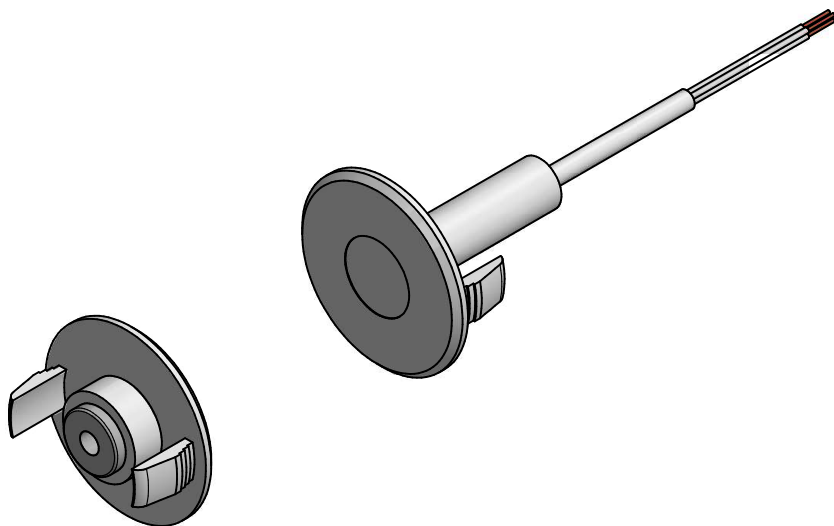


forster

Forster Profilsysteme AG | CH-8590 Romanshorn
info@forstersystems.com | www.forstersystems.com

ai.F19.3144.97-ge/09-23

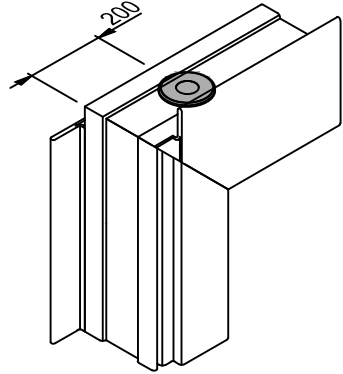
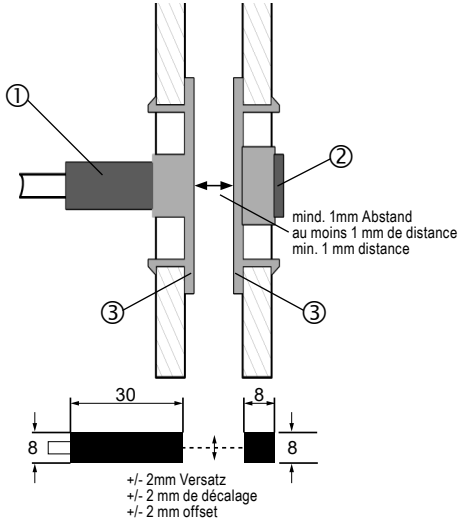
Montageanleitung Magnetkontakt 907077
Instructions de montage contact magnétique 907077
Assembly instruction magnetic contact 907077



Einbau

Montage

Installation



Der Magnetkontakt (1) und Magnet (2) ist mittels Cyanacrylat (Sekundenkleber) im Montageteil (3) zu fixieren.

Bei der Handhabung der Magnete ist unbedingt drauf zu achten, dass gleichnamige Pole nicht zueinandergeführt werden. Des Weiteren sollen die Magnete keiner grossen Hitze oder Erschütterung ausgesetzt werden, da sonst hier eine Feldstärkenschwächung möglich ist.

Einbau mit grobem Werkzeug (z.B. Hammer) ist strengstens verboten.

Le contact magnétique (1) et l'aimant (2) doivent être fixés avec du cyanoacrylate (colle à prise rapide) dans l'élément de montage (3).

Lors de la manipulation des aimants, il faut absolument veiller à ne pas diriger des pôles affichant la même désignation les uns vers les autres. Par ailleurs, il ne faut pas soumettre les aimants à de fortes chaleurs ou vibrations qui pourraient provoquer un affaiblissement de leur champ magnétique.

Il est strictement interdit de les monter avec de gros outils (p. ex. marteau).

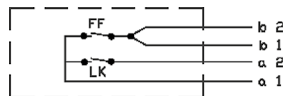
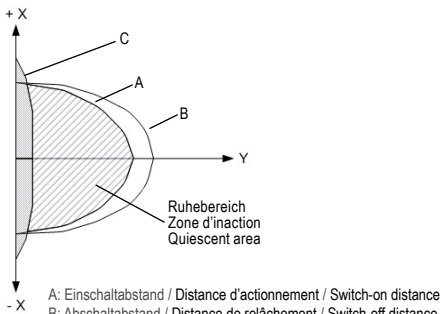
The magnetic contact (1) and magnet (2) are affixed in the installation part (3) using superglue (cyanoacrylate).

When handling the magnets, ensure that the same poles do not come in contact with each other. Additionally, the magnets should not be exposed to intense heat or vibrations as this could weaken the field strength.

Installation with blunt instruments (e.g. hammer) is strictly prohibited.

Schaltbild

Illustration du commutateur Circuit diagram



FF: Fremdfeldkontakt / Contact de champ extérieur / External field contact
LK: Linienkontakt / Contact linéaire / Line contact

	Schaltabstand in mm Distance de commutation en mm Switching distance in mm	Toleranz in mm Tolérance en mm Tolerance in mm
A	18	+/- 3
B	23	+/- 3
C	3	+/- 3

Elektrische Werte

Valeurs électriques

Electrical values

Typ / Typ / Type	EMK 46 S G3 61 A/A
Kontakt / Contact / Contact	A / Schliesser / Contact à fermeture / Normally open
Kabel / Câble / Cable	LIYY 4 x 0.14 mm ²
Kabellänge / Longueur de câble / Cable length	10 m
Kontaktbelastung / Charge de contact / Contact load	Max. 10 W
Schaltspannung / Tension de commutation / Switching voltage	Max. 100 V DC
Schaltstrom / Courant de commutation / Switching current	Max. 0.5 A
Temperatur bei festverlegtem Kabel Température en cas de câble fixe Temperature on fixed cable	-25°C bis +70°C
Temperatur bei bewegtem Kabel Température en cas de câble mobile Temperature on movable cable	-5°C bis +50°C
Schutzart / Type de protection / Protection class	IP67
Zulassungen / Homologations / Approvals	G 109046, VdS-Klasse C, EN-Grad 3 G 109046, VdS-Catégorie C, EN-Niveau 3 G 109046, VdS-Class C, EN-Level 3