



INFO

Nesprávná montáž, instalace, údržba nebo obsluha mohou vést k nebezpečným situacím.

Tento výpis z dokumentu nenahrazuje úplné podklady. Nedodržení zbavuje výrobce kování záruky.

► Dodržujte kompletní pokyny pro montáž, údržbu a provoz (IMO_302).

Kontrola oken a balkónových dveří

Kontaktní prvek může být použit pro kombinovanou kontrolu otevírání a uzavírání ve spojení s hlídacími poplašnými a monitorovacími zařízeními.

Montážní pokyny

- Pro montáž musí být vyvrtán otvor o průměru 10 mm.
- Pro přesnou pozici např. pod závěrným dílem je nutné schválení Roto.
- Pro montáž použijte vhodné vrtací šablony.
- Smí se používat pouze schválené magnety a díly kování.
- Nemontujte kontaktní prvek těžkým nástrojem (např. kladivem).
- K montáži kontaktního prvku nikdy nepoužívejte akumulátorový nebo pneumatický šroubovák, a to ani v bezprostřední blízkosti kontaktního prvku (silné vibrace).
- Připojení musí provádět vyškolený odborný personál.
- Certifikace jsou platné pouze při použití Roto dílů kování a magnetů.
- Nezapínejte indukční ani kapacitní zatížení.
- Nejdůležitější bod sepnutí kontaktního prvku: když je závěrný čep alespoň 50% zasunut do uzávěru.

Dopravní pokyny

- MVS - kontaktní prvek je citlivý elektromechanický díl.
- Během přepravy, skladování a provozu jej nevystavujte mechanickému namáhání, úderům, nárazům, nebo velkému teple včetně elektrického přetížení.

Technická data

- | | |
|---|---|
| ■ Typ kontaktu: uzávěr, beznapěťový | ■ Druh krytí: VdS-třída ochrany životního prostředí IV, IP68 |
| ■ Napětí: $U_{max} = 30 \text{ V DC} / \text{AC}$ | ■ Barva pouzdra: RAL 9003 (signální bílá) |
| ■ Spínací proud: $I_{max} = 200 \text{ mA}$ | ■ Kabel: LIYY 6x0,14 mm ² |
| ■ Čistě ohmické zatížení spínacího výkonu:
$P_{max} = 3 \text{ W} (=U \times I)$ | ■ Rozsah teploty: -40 °C bis +70 °C, při pevně položeném kabelu |

Certifikace

- VdS: G 117017, VdS třída C



Přípojný kabel

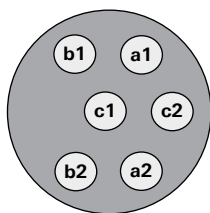
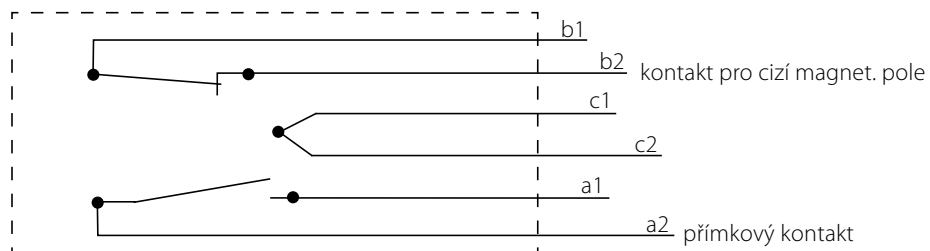
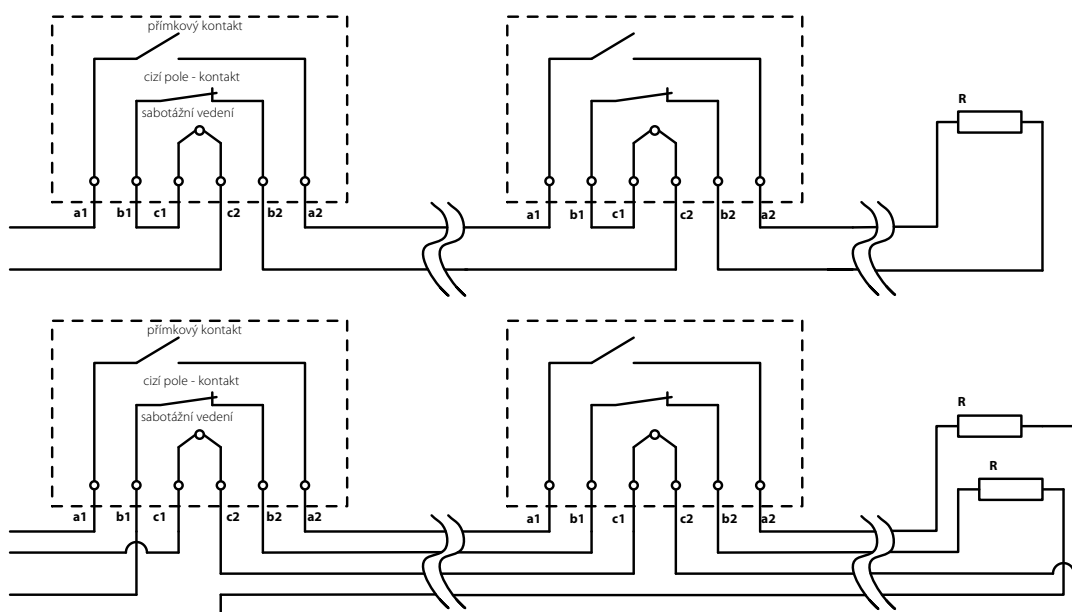


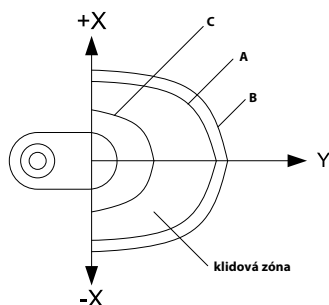
Schéma zapojení



Zapojení



Distanční diagram



A = spínací odstup

B = vypínací odstup

C = zakázaná oblast / sabotážní

Magnet 5 x 5 v hříbovém čepu

	Spínací odstup (mm)*	Tolerance (mm)**
A	12	+ / -2
B	13	+ / -2
C	2	+ / -2

* vztahující se na vůli v drážce 12 mm + / -2,0 mm

** tolerance v X + / - 3 mm