

Magnetické kontakty

Detektory jsou určeny pro zjištění otevření oken, dveří či vrat. Detektor s přívodním vodičem se instaluje na rám (do rámu) a magnet se instaluje na pohyblivou část oken, dveří či vrat.

Zásady instalace:

Dveře, okna a pohyblivé části musí mít pevnou polohu při jejich zavření. Není možné hlídat dveře, okna, jež při poryvech větru či průvanu mění svojí polohu a mohou způsobit rozpojení kontaktu.

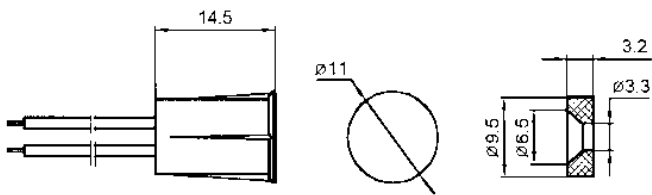
Údaje o dosahu magnetu jsou uvažovány za ideálních podmínek, kdy na magnetické pole nepůsobí žádné jiné feromagnetické materiály. Jakýkoliv feromagnetický materiál v okolí magnetu zeslabuje jeho pole a zkracuje tím jeho dosah.

Při instalaci do kovových zárubní se zkracuje dosah i pod 1/2 udávané hodnoty. Pro dosažení dobrých výsledků je nutná přesná instalace magnetu i kontaktu.

Kontakt je vložen do skleněného zátavu, chraňte jej před nárazy a pády.

Pracovní vzdálenost je vzdáleností magnetu od kontaktu, kdy je zaručeno sepnutí. V praxi je potřeba počítat s hysterezí: k rozpojení kontaktu dochází ve větší vzdálenosti než k jeho sepnutí (údaje jsou uvedeny v tabulkách).

Detektor SA-211 - závrtný miniaturní s kabelem EXTRA MĚLKÝ



| Technické parametry | |
|----------------------------------|-----|
| Vzdálenost pro sepnutí max. (mm) | 19 |
| max. proud (mA) | 100 |
| max. napětí (V DC) | 30 |