

S-4 BR

MAGNETICKÝ KONTAKT

Detektory s magnetickým kontaktem patří mezi základní zařízení obvodové ochrany. Jsou určeny k ochraně dveří, oken atd., tím že dojde k vyhlášení poplachu při jejich otevření. Detektor S-4 je určen pro povrchovou montáž přichycením šrouby na montážní povrch např. k rámu dveří nebo oken. S-4 se skládá ze dvou voděodolných částí: jazýčkového kontaktu (magnetický senzor) a magnetu. Oddálením jedné části od druhé dojde k rozpojení obvodu a vyhlášení narušení. Dále je detektor vybaven tamper smyčkou a pomocným vstupem M pro snadnou montáž EOL rezistoru.

S-4 je určen pro připojení k jakékoliv zabezpečovací ústředně s podporou zón NC, ale také automatizačním systémům jako kontrolní element. Splňuje požadavky na normy **EN 50131-1** a **EN 50131-2-6** pro stupeň 2.

Zařízení je k dispozici ve třech barevných provedeních: bílé (S-4), hnědé (S-4 BR) a tmavě šedé (S-4 DG).

- povrchová montáž
- tamper kontakt se svorkami
- plastový kryt



TECHNICKÁ DATA

| | |
|---|-----------------------|
| Maximální spínané napětí přes kontakt | 20 V |
| Maximální spínaný proud | 20 mA |
| Rozměr krytu | 58,5 x 16,5 x 15,2 mm |
| Rozsah pracovních teplot | -30...+55 °C |
| Hmotnost | 24 g |
| Maximální relativní vlhkost | 93 ±3% |
| Přechodová odolnost | 150 Ω |
| Maximální počet přepnutí při zatížení 20V, 20mA | 360 000 |
| Materiál kontaktu | Ru (Ruten) |
| Vzdálenost uzavření kontaktu | 18 mm |
| Vzdálenost rozpojení kontaktu | 28 mm |
| Rozměry distanční podložky pod kontakt | 58,5 x 16,5 x 3,3 mm |
| Rozměry krytu magnetu | 58,5 x 14,7 x 8,3 mm |
| Rozměry distanční podložky pod magnet | 58,5 x 14,7 x 3 mm |