

# S-4

## MAGNETICKÝ KONTAKT

Magnetické kontakty sú jednými zo základných zariadení obvodovej ochrany. Slúžia na zabezpečenie okien, dverí a podobne, a reagujú na otvorenie. Magnetický kontakt S-4 je určený na povrchovú montáž pripevnením na rám okna alebo na zárubňu dverí. S-4 sa skladá z dvoch častí: magnetického kontaktu a magnetu. Oddialenie jednej časti od druhej spôsobuje rozpojenie obvodu detektora, čo je signalizované ako narušenie. Magnetický kontakt má dodatočne sabotážny obvod dodatočnú svorku M uľahčujúcu montáž rezistora pre vstup typu EOL.

S-4 je určený na činnosť s ľubovoľnou zabezpečovacou ústredňou so vstupmi typu NC, a v systémoch domácej automatizácie ako ovládací prvok. Spĺňa požiadavky Grade 2 normy **EN 50131-1** a **EN 50131-2-6**.

Magnetický kontakt S-4 sa vyrába v dvoch farbách: bielej (**S-4**) a hnedej (**S-4 BR**).

- povrchová montáž
- sabotážny kontakt



## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Maximálne napätie prepínané kontaktom	20 V
Maximálny prepínaný prúd	20 mA
Rozmer krytu	58,5 x 16,5 x 15,2 mm
Pracovná teplota	-30...+55 °C
Hmotnosť	24 g
Maximálna vlhkosť ovzdušia	93 ±3%
Prechodová odolnosť	150 Ω
Minimálny počet prepnutí pri zaťažení 20 V, 20 mA	360 000
Kontaktný materiál	Ru (Ruten)
Vzdialenosť uzatvorenia kontaktov	18 mm
Vzdialenosť otvorenia kontaktov	28 mm
Rozmery dištančnej podložky pod kontakt	58,5 x 16,5 x 3,3 mm
Rozmery krytu magnetu	58,5 x 14,7 x 8,3 mm
Rozmery dištančnej podložky pod magnet	58,5 x 14,7 x 3 mm