

# S-4

## MÁGNESES ÉRZÉKELOŐ

A mágneses nyitásérzékelők a kerületi védelem, ajtók, ablakok, stb. nyitott állapotának érzékelésére szolgáló, alapvető eszközei. A felületre szerelhető S-4 érzékelő csavarok segítségével rögzíthető az ajtó, ablak, stb. keretre. Az érzékelő két elegáns házban található részből áll: a reed reléből (mágneses érzékelő) és a mágnesből. A két rész egymástól történő eltávolítása, a sértés jelzéseként, bontja az érzékelő áramkörét. Az érzékelő szabotázskapcsolóval és az EOL ellenállás egyszerű beszerelését biztosító M jelzésű sorkapoccsal is rendelkezik.

Az S-4 bármilyen NC bemenetekkel rendelkező vezérlőpanellal, valamint automatizációs rendszerek vezérlő elemeként történő felhasználásra szolgál és megfelel az **EN 50131-1** és **EN 50131-2-6** szabványok Grade 2 követelményeinek.

Az S-4 érzékelő kétféle színváltozatban, fehér (**S-4**) és barna (**S-4 BR**), érhető el.

- felületi szerelés
- szabotázskapcsoló sorkapcsokkal
- műanyag ház



## MŰSZAKI ADATOK

|                                                          |                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|
| Elektromágneses relé maximális csatlakozó feszültsége    | 20 V DC               |
| Maximális csatlakozó áram                                | 20 mA                 |
| Ház méretei                                              | 58,5 x 16,5 x 15,2 mm |
| Működési hőmérséklet                                     | -30...+55 °C          |
| Tömeg                                                    | 24 g                  |
| Maximális nedvesség                                      | 93 ±3%                |
| Átmeneti ellenállás                                      | 150 Ω                 |
| Csatlakoztatások maximális száma 20 V, 20 mA terhelésnél | 360 000               |
| Érintkező anyaga                                         | Ru (Ruten)            |
| Az elektromágneses relé érintkezőinek zárási távolsága   | 18 mm                 |
| Az elektromágneses relé érintkezőinek nyitási távolsága  | 28 mm                 |
| Az elektromos relé alatti távtartó alátét méretei        | 58,5 x 16,5 x 3,3 mm  |
| Mágnes házának méretei                                   | 58,5 x 14,7 x 8,3 mm  |
| A mágnes alatti távtartó alátét méretei                  | 58,5 x 14,7 x 3 mm    |