

# K-1 2E BR

## MÁGNESES ÉRZÉKELOŐ

A mágneses nyitásérzékelők a kerületi védelem, ajtók, ablakok, stb. nyitott állapotának érzékelésére szolgáló, alapvető eszközei. A K-1 2E csavarozással pl. az ajtó vagy ablakkeretre felültére rögzíthető érzékelő. A K-1 2E két vízmentesen zárt részből áll: a reed kapcsolóból (mágneses érzékelőből) és a mágnesből. A két rész egymástól történő eltávolítása, a sértés jelzéseként, bontja az érzékelő áramkörét. Ezen kívül az érzékelő két, 2EOL kialakítású, a bemeneti vonal elenállásának megváltozása által az érzékelő szabotázását a vezérlőpanelnek jelző, 1.1 kOhm-os ellenállással is rendelkezik.

A K-1 2E bármilyen NC bemenetekkel rendelkező vezérlőpanellel, valamint automatizációs rendszerek vezérlő elemeként történő felhasználásra szolgál.

A K-1 2E érzékelő kétféle színváltozatban, fehér (K-1 2E) és barna (K-1 2E BR), érhető el.

- felületi szerelés
- 2EOL/NC kialakítású 1,1 kOhm ellenállások



## MŰSZAKI ADATOK

|                                                          |            |
|----------------------------------------------------------|------------|
| Elektromágneses relé maximális csatlakozó feszültsége    | 20 V       |
| Maximális csatlakozó áram                                | 20 mA      |
| Tömeg                                                    | 10 g       |
| 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      |
| Paraméteres ellenállás                                   | 2 x 1100 Ω |