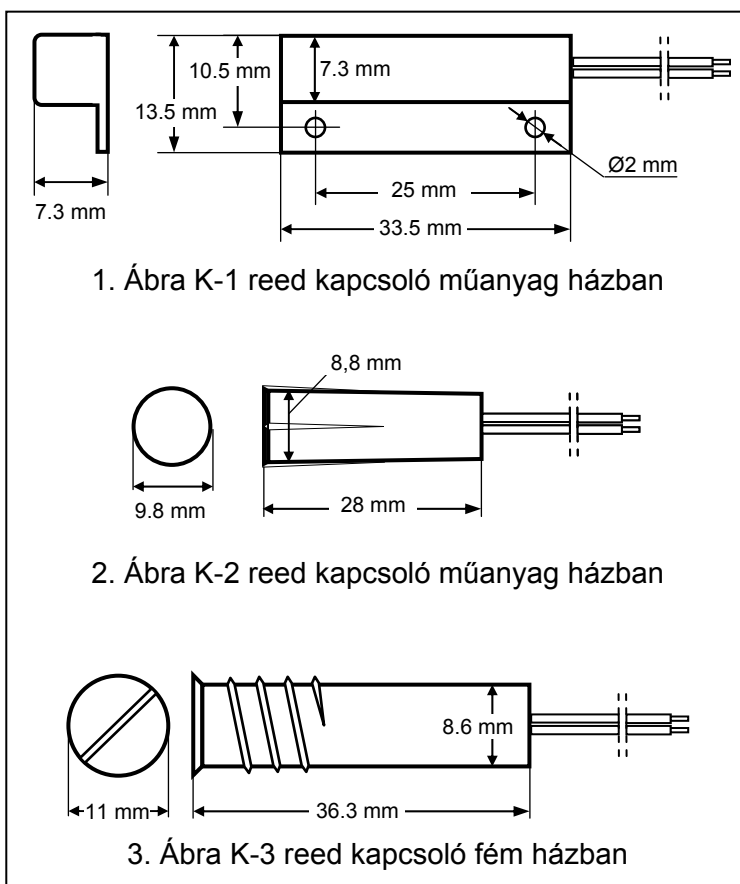


A mágneses kontaktus két elemből áll: a mágneses érzékelőből (reed kapcsoló) és mágnesből. A reed kapcsoló, amelyet a mágnes közelében kell elhelyezni, működteti az elektromos áramkört. A mágneses kontaktus mindkét eleme azonos vízmentes házban található, a reed kapcsolót tartalmazó rész kivezetésekkel rendelkezik (1, 2, 3. Ábra).

Az egyes mágneses kontaktusok a ház kialakításában és a felszerelésük módjában térnek el. A K-1 felületre, míg a K-2 és K-3 süllyesztett szerelésre alkalmas.

A mágneses kontaktusok bárhol használhatóak, ahol az ajtók, ablakok és/vagy más mozgatható elemek állapotának felügyelete szükséges, pl. az adott házba, helyre, épületbe történő belépés felügyelete, védelme céljából vagy automata vezérlőrendszerekben, stb.

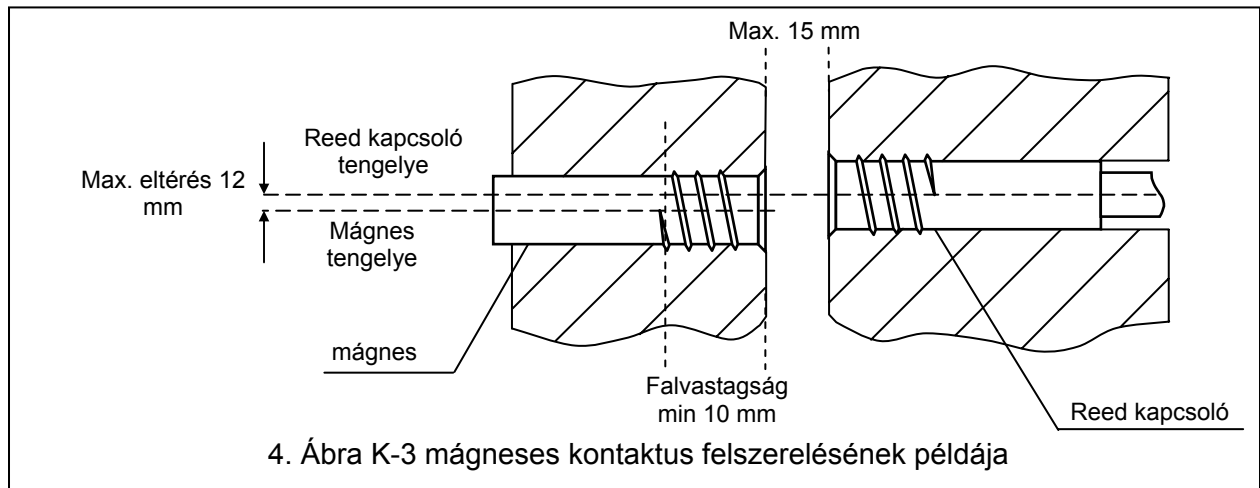


FELSZERELÉS –4. Ábra

A mágneset tartalmazó elemet a mozgatható részéhez kell rögzíteni (beszerelni), míg a reed kapcsolót az ajtó vagy ablak, stb. álló részébe. A K-1 mágneses kontaktust a megfelelő felülethez csavarok, arra alkalmas ragasztó vagy kétoldalas öntapadó ragasztószalag segítségével rögzíthető. A K-2 és K-3 süllyesztett mágneses kontaktusok fa vagy műanyag felületbe történő beszerelésre készültek (4. Ábra). A mágneses kontaktus beszerelésére szolgáló anyag falvastagságának minimum 10mm-nek kell lennie, hogy azok a mágneses kontaktus elemeinek megfelelő rögzítését biztosítsák. Az **K-2** és **K-3** mágneses kontaktusok számára a furatok elkészítéséhez használjon **Ø9 mm**-es fúrószárat. Az elkészített furatba a K-2-t be kell nyomni, míg a K-3 csavarmentét be kell csavarni. A mágneses kontaktus beszerelt elemeinek rögzítése merősíthető arra alkalmas ragasztóval. A mágneset a reed kapcsoló működési távolságon (kapcsolási távolság) belül kell elhelyezni. A hengeres K-2 és K-3 mágneses kontaktusok mágnesének és a reed kapcsolójának tengelyei közötti eltérés nem lehet nagyobb, mint 10 mm.

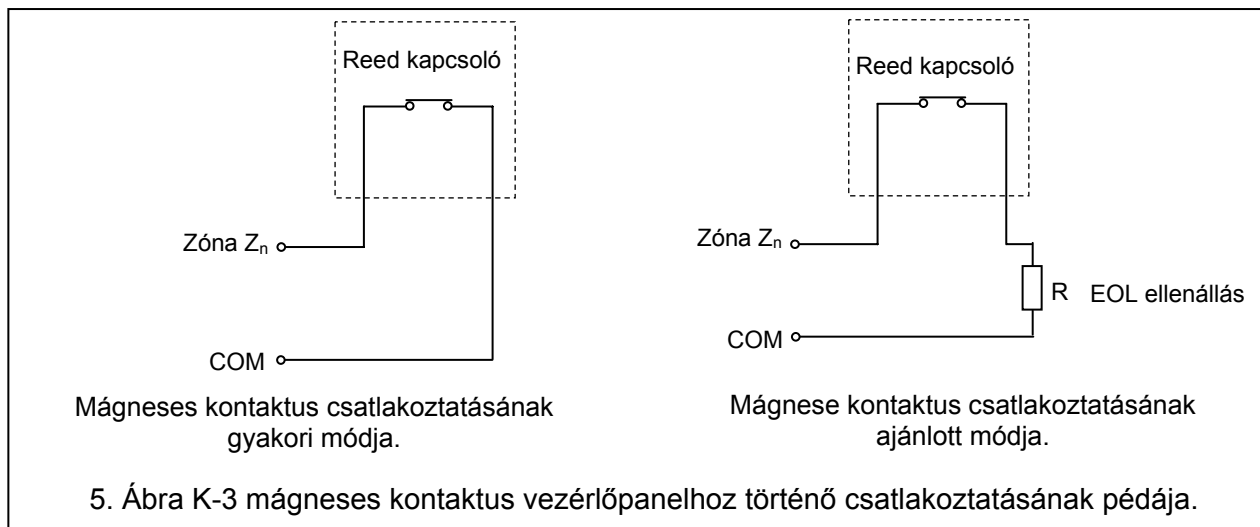
Megjegyzések:

- Tilos a mágneset tartalmazó elem lerövidítése (levágása).
- A reed kapcsoló felszerelésekor különösen vigyázni kell arra, hogy azt ne kalapáccsal üssék be a nyílásba, mert a törékeny alkotóelemek megsérülhetnek.
- A K-3 reed kapcsoló becsavarásakor azok vezetékerei összetekeredhetnek. Azok sérülését megelőzendő győződjön meg annak elegendő hosszáról vagy csavarja a telepítést megelőzően azt az ellenkező irányba, oly módon, hogy az a becsavarás folytán kiegyenesedhessen.



BEKÖTÉS –5. Ábra

Az 5. Ábra a mágneses kontaktus vezérlőpanelhoz történő csatlakoztatását mutatja. A mágneses kontaktus ajánlott csatlakoztatási módja biztosítja a biztonsági rendszerben történő alkalmazás esetén a szabotázskísérelt elleni védelmet.



TECHNIKAI ADATOK

Mágneses kontaktus típusa	NC
Maximális kapcsolási feszültség	20 V
Maximális kapcsolási áram	20 mA
Érintkezési ellenállás	150 mΩ
Élettartam (20 V, 20 mA)	min. 360 000 ciklus
Érintkező anyaga	Ru (Ruténium)
Kapcsolási távolság:	
K-1	18 mm
K-2	28 mm
K-3	15 mm
Megszakítási távolság:	
K-1	28 mm
K-2	40 mm
K-3	24 mm
Tömeg:	
K-1	10 g
K-2	10 g
K-3	24 g

SATEL sp. z o.o.
ul. Schuberta 79
80-172 Gdańsk
POLAND

tel. +48 58 320 94 00
info@satel.pl
www.satel.eu

A megfelelőségi nyilatkozat letölthető
a www.satel.eu/ce weboldalról.

