

AMBER

PIR MOZGÁSÉRZÉKELŐ

AMBER egy duálelemes PIR érzékelőt tartalmazó mozgásérzékelő. A széles környezeti tartományban történő megbízható működés és a téves jelzésekkel szembeni magasfokú védetség biztosítása céljából digitális érzékelési és hőmérséklet-kompenzációs algoritmus került alkalmazásra. Két, alacsony és magas érzékenységi szinttel, a felügyelt terület megsértését jelző pirosfényű LED-dal és a fedél kinyitása elleni szabotázs védelemmel rendelkezik. Az AMBER-t alacsony teljesítményfogyasztás (< 3 mA) jellemzi.

Az érzékelő legfontosabb feladat a védett terület megsértésének érzékelése, habár háziautomatizálási funkciókat is végrehajtó rendszerekben is alkalmazható. A riasztórendszer hatástalanított állapotában világítás bekapcsolását, ajtók nyitását/zárását, stb. vezérelheti. A kis méret az AMBER egyik előnye: a felhasználók kedvence választása, mivel ez a SATEL által kínált mozgásérzékelők egyik legkisebbike.

- digitális jelfeldolgozás
- hőmérsékletkompenzáció
- állítható érzékenység



MŰSZAKI ADATOK

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Érzékelt mozgássebesség | 0,3...3 m/s |
| Ház méretei | 48,5 x 66 x 36 mm |
| Működési hőmérséklet | -10...+55 °C |
| Ajánlott telepítési magasság | 2,4 m |
| Névleges tápfeszültség (±15%) | 12 V DC |
| Áramfelvétel készenléti állapotban | 3 mA |
| Maximális áramfelvétel | 3 mA |
| Tömeg | 36 g |
| A beavatkozás jelzésének ideje | 2 s |

