

# AMBER 2E

## PIR MOZGÁSÉRZÉKELO

AMBER egy duálelemes PIR érzékelőt tartalmazó mozgásérzékelő. A széles környezeti tartományban történő megbízható működés és a téves jelzésekkel szembeni magasfokú védettség biztosítása céljából digitális érzékelési és hőmérséklet-kompenzációs algoritmus került alkalmazásra. Az egyszerű felszerelés és csatlakoztatás céljából beépített EOL ellenállásokkal, továbbá a felügyelt terület megsértését jelző pirosfényű LED-del és a fedél kinyitása elleni szabotázsvédelemmel rendelkezik. Az AMBER-t alacsony teljesítményfogyasztás (< 3 mA) jellemzi.

Az érzékelő legfontosabb feladata 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.

- Beépített EOL ellenállások
- digitális jelfeldolgozás
- hőmérsékletkompenzáció
- állítható érzékenység



## MŰSZAKI ADATOK

|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Tápfeszültség (±15%)                        | 12 V DC           |
| Érzékelt mozgássebesség                     | 0,3...3 m/s       |
| Működési hőmérséklet                        | -30...+55 °C      |
| Ajánlott telepítési magasság                | 2,4 m             |
| Áramfelvétel készenléti állapotban          | 3 mA              |
| Maximális áramfelvétel                      | 3 mA              |
| Tömeg                                       | 35 g              |
| Maximális nedvesség                         | 93 ±3%            |
| Méretek                                     | 48,5 x 66 x 36 mm |
| EN50130-5 szerinti környezetvédelmi osztály | II                |
| A riasztó bejelentésének ideje              | 2 s               |
| A parametrikus ellenállás                   | 2 x 1,1 kΩ        |
| A beindítás időtartama                      | ok. 120 s         |