

# AMBER

## PIR MOZGÁSÉRZÉKELOŐ

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. 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               |