

AQUA Plus 2E

DIGITÁLIS PASSZÍV INFRAVÖRÖS ÉRZÉKELŐ

Az AQUA Plus 2E digitális passzív infravörös mozgásérzékelő duáteleemes PIR érzékelővel és digitális mozgásérzékelési algoritmussal rendelkezik. A PIR érzékelőről érkező jel kétutas (érték és mennyiség), valamint a hőmérsékletkompenzációs tulajdonságnak köszönhetően az eszközt magas érzékenység és zavarvédelem jellemzi. A cserélhető lencsék és a három lépésben állítható érzékenység teszik lehetővé az érzékelő jellemzőinek szükség szerinti beállítását. Az érzékelő beépített előriasztási tulajdonsággal és a ház kinyitása ellen védelmet biztosító szabotázs védelemmel rendelkezik. Ezen kívül az áramköri lapon megtalálhatóak az egyszerű felszerelést és a riasztórendszerhez történő csatlakoztatást biztosító EOL ellenállások is. Az AQUA Plus teljesíti az EN-50131 Grade 2 követelményeit.

- beépített EOL ellenállások
- teljesen digitális algoritmus
- cserélhető Fresnel lencsével rendelkező zárt optikák
- digitális hőmérsékletkompenzáció
- előriasztás tulajdonság
- állítható tartó



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 | 10 mA |
| Maximális áramfelvétel | 12 mA |
| Tömeg | 88 g |
| Maximális nedvesség | 93 ±3% |
| Méreték | 63 x 96 x 49 mm |
| EN50130-5 szerinti környezetvédelmi osztály | II |
| A riasztó bejelentésének ideje | 2 s |
| A szabványoknak való megfelelése | EN50130-5, EN50131-1, EN50131-2-2, EN50130-4 |
| A parametrikus ellenállás | 2 x 1,1 kΩ |
| A beindítás időtartama | 30 s |
| EN50131-2-2 szerinti biztosítási fokozat | Grade 2 |