

AQUA Plus 2E

DIGITÁLIS PASSZÍV INFRAVÖRÖS ÉRZÉKELŐ

Az AQUA Plus 2E digitális passzív infravörös mozgásérzékelő duálelemes 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