

AQUA Plus

DIGITÁLIS PIR MOZGÁSÉRZÉKELŐ

Az AQUA Plus digitális passzív infravörös mozgásérzékelő duátelemes PIR érzékelővel és digitális mozgásérzékelési algoritmussal rendelkezik. A PIR érzékelőről érkező jel kétutas (érték és mennyiség) elemzési, 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 a fedél kinyitása elleni védelemet szolgáló beépített szabotázskapcsolóval 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.

- teljesen digitális algoritmus
- cserélhető Fresnel lencsével rendelkező zárt optikák
- digitális hőmérsékletkompenzáció
- állítható tartó



MŰSZAKI ADATOK

Tápfeszültség (±15%)	12 V DC
Érzékelt mozgássebesség	0,3...3 m/s
Ház méretei	63 x 96 x 49 mm
Működési hőmérséklet	-30...+55 °C
Ajánlott telepítési magasság	2,4 m
Áramfelvétel készenléti állapotban	10 mA
Maximális áramfelvétel	12 mA
Tömeg	90 g
Reléérintkezők megengedett terhelése (ellenállási)	40 mA / 16 V DC
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
EN50131-2-6 szerinti biztosítási fokozat	Grade 2

