GRAPHITE

FEJLETT DIGITÁLIS PIR MOZGÁSÉRZÉKELŐ

A GRAPHITE passzív infraérzékelő a védett területen történő mozgást érzékeli. A nagy érzékelési terület (több mint 100 m2) a szabadalmaztatott geometriával rendelkező Fresnel lencséknek köszönhető. Ebből adódóan kevesebb érzékelőre van szükség a hatékony védelemhez, egyszerűbb a telepítés és alacsonyabbak annak költségei is.

Az eszköz működése digitális mozgásérzékelési eljáráson alapul. A digitális hőmérsékletkompenzáció a hatékony érzékelést az érzékenységének a szoba hőmérsékletéhez történő beállítása által garantálja. A folyamatosan állítható érzékenységi szintnek köszönhetően az érzékelő paraméterei pontosan a helység méretének és az ott uralkodó körülményeknek megfelelően állíthatóak be.

Hasznos megoldás a sértés jelzésére szolgáló LED távoli be–/kikapcsolásának fedél kinyitása nélküli lehetősége. Ennek eredményeként a LED bekapcsolható pl. a riasztórendszer tesztelésének idejére és kikapcsolható normál működési módban, kevésbé feltűnővé téve azt.

A riasztási memória jelzése lehetővé teszi az érzékelő által indított riasztás ellenőrzését a vezérlőpanel állapotának megtekintése nélkül. Az érzékelő működésének biztonságát a jelzési útvonal és a tápfeszültség ellenőrzése, valamint a szabotázsvédelem biztosítja.



- kiváló minőségű duálelemes pyroérzékelő
- új generációs DSP és jelfeldolgozó algoritmus
- zárt, precíz LODIFF™ Fresnel optika
- digitális hőmérsékletkompenzáció
- távolról kapcsolható teszt mód
- riasztási memória
- állítható tartó
- beépített EOL ellenállások

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	13 mA
Tömeg	94 g
Maximális nedvesség	93±3%
Méretek	63 x 96 x 49 mm
EN50130-5 szerinti környezetvédelmi osztály	II
A riasztó bejelentésének ideje	2 s
A szabványoknak való megfelelése	EN50131-1, EN50131-2-2, EN50130-4, EN50130-5
EN50131-2-2 szerinti biztosítási osztálya	Grade 2
A parametrikus ellenállás	2 x 1,1 k
A beindítás időtartama	30 s
Szabotázskimenet (NC)	100 mA / 30 V DC

A termékek tényleges kinézete eltérhet a képen láthatótól. A weblapon található termékleírások kizárólag tájékoztató jellegűek.