

Micron iQ50 digitális mozgásérzékelő

Jellemzők

- Digitális passzív infra mozgásérzékelő
- Két részből álló érzékelőfej a finomabb letapogatás érdekében
- Elektronikus zavarvédelem (EMI és RFI szűrés)
- Fehér fény elleni védelem
- Hatótávolság állítási lehetőség (közeli / távoli)
- SMD technológia
- Érzékelést jelző LED
- Nyugalomban zárt relékimenet (NC)
- Beépített tamperkapcsoló a fedél leszerelésének jelzésére (NC)
- 120° ultra széles látószög
- Érzékelési terület: 15 x 15 m
- Választható impulzus szám (2-3)

Felhasználási lehetőségek

A digitális technológia alkalmazásával csökken a téves riasztások száma, növelve ezzel a biztonságot. Minden riasztóközpontozható. Legyen az otthoni, irodai, intézményi vagy ipari felhasználás, az iQ50 digitális mozgásérzékelő minden helyen megfelelő védelmet nyújt. Precízen és biztosan érzékel, rendkívül megbízható a téves riasztások elleni védelme. Nem zavarják meg elektromos hálózati zavarok, rádiófrekvenciás jelek, lámpák, reflektorok fényei, por, pizsok és egyéb zavaró tényezők.

Felszerelés, bekötés

Keresse meg az érzékelő számára a védett térben a legideálisabb felszerelési helyet, ahonnan belátja a teljes területet! Az ideális szerelési magasság 2,2m. Csavarhúzó segítségével óvatosan pattintsa le a mozgásérzékelő fedelét, majd pattintsa ki a panelt is. A mozgásérzékelő házában hátlapján kikönnnyítések talál a felfogató furatok és a kábelezés számára. A szükséges helyeken törje ki ezeket, majd jelölje át a furatokat a felfogató felületre! Miután a vezeték is behúzta, rögzítse megfelelően a hátlapot. Pattintsa vissza a panelt, készítse el a szükséges elektromos kötések, végezze el a beállításokat, majd pattintsa fel a mozgásérzékelő fedelét!

Sorkapocs leírása

Relay: Riasztás relékimenete (NC)
Tamp: Szabotázs kapcsoló (NC)
+, -: Tápfeszültség (10-16VDC)

szabályozható az érzékelő hatótávolsága. Ha a jumper Far állásban van, akkor a mozgásérzékelő a távoli tartományban érzékel, ha a jumper Near állásban van, akkor a mozgásérzékelő a közeli tartományban érzékel.

A LED jumpersorral választható a LED működése:
Ha a Jumper Test állásban van, a LED érzékeléskor világít, ha a jumper Off állásban van, akkor a LED kikapcsolt állapotban van.

Hatótávolság állítása

A panel bal felső sarkában található Range jumpersor segítségével

Jumperek beállításai

A Pulse Count jumpersorral választható az impulzusszámlálás működése:
A jumper állásától függően 2 vagy 3 impulzus vált ki riasztást.

Műszaki adatok

Tápfeszültség: 10-16V DC
Maximális áramfelvétel: 25 mA (érzékeléskor, bekapcsolt LED-el)
Érzékelő: Kétrétegű, első osztályú, kis zajú
Riasztás kimenet: Tranzistoros, alapállapotban zárt (NC) kontaktus
Aktiválás időtartama: 2-3 másodperc
Szabotázs kapcsoló: Alapállapotban zárt (NC)
Hatótávolság: 5 – 15m között állítható
LED: Választható. Riasztáskor világít vagy kikapcsolt
Impulzusszámlálás: 2 vagy 3 impulzus választható
Lencse: 120° ultra széles látószög
Méretek: 99 x 61 x 46 mm

Látótávolság állítása

Az érzékelő panelje a hátlapban fel-le csúsztható, így a látótávolság 5-15 m között szabályozható. Lefelé mozgatva nő, felfelé mozgatva pedig csökken az érzékelési távolság. Alaphelyzetben a panel alja 12mm-rel van feljebb a hátlap aljától számítva. Bekapcsolt LED-el végezzon sétálótesztet a pontos beállításhoz, figyelje a LED érzékelésjelzését!