

FOTO MOUSE fotocella

Technikai adatok:

Tápfeszültség: 12/24 V AC/DC
Áramfelvétel: 60 mA
Hullámhossz: 880 nm
Működési hőmérséklet: -20 - +60 °C
Működési környezet: kültéri használatra
Relé kontaktus: 1A - 24 V
Hatótávolság: 0 - 20 m



Üzembehelyezés:

A fotocella fedelének levételéhez csavarja ki a két rögzítő csavart (1), majd csavarhúzó segítségével pattintsa le (2). Helyezze el a vezetékét (az erre a célra kialakított furatot belülről kifelé lyukassza át egy csavarhúzóval) és rögzítse a falra a hátlapot a mellékelt csavarokkal, az adó ill. a vevő egységekkel együtt. Ha a fotocellát falra szereli, fúrjon két 5 Ø méretű lyukat a mellékelt csavaroknak és tipliknek.

Ha a fotocellát fém felületre szereli, fúrjon két 2,5 Ø méretű lyukat a csavaroknak. Az ábrán jelölt csavarhelyek 1:1 arányú fúrósablonként használhatóak.

Bekötés:

- : tápfeszültség
 - + : tápfeszültség
- Váltakozó feszültség esetén a '-' és '+' kapcsokat polaritás függetlenül kösse be, max. 24 V AC

FOTO : kösse a vezérlés biztonságieszköz bemenetére (FOTO, STOP, SAFETY, stb)

KÖZÖS : kösse a vezérlés biztonsági eszközökhöz tartozó közös bemenetéhez (KÖZÖS, COMM, C, stb)

Jumperek : -Vevőn (RX): A fotocella alapértelmezett működési módja: NC, alap-helyzetben zárt. A tűske átrakásával NO működésre módosítható.
- Adón (TX): A hatótávolság a tűske átrakásával állítható:
100% = 0-10 méter, 200% = 0-20 méter

A két egységet egymással szemben, egy síkban és azonos magasságban rögzítse. Helyezze a készüléket 12 / 24 V feszültség alá (a feszültség beállítása automatikus). A megfelelő elhelyezés és bekötés után a tápfeszültségjelző '+' ledek valamint a kontaktust jelző 'FOTO' led folyamatosan világít. Minden alkalommal, amikor az infrasugár megszakad, a 'FOTO' led elalszik. Zárja vissza a fotocella fedelét és csavarja be a rögzítőcsavarokat. Szakítsa meg néhányszor az infrasugarat, hogy ellenőrizze a relék megfelelő működését.

A szerelést árnyékoló kábellel végezze, az árnyékolást kösse a hálózati védőföldbe!
Kültéri használatra!