



PF50R-AR

Lézeres reflexív fotocella

Kép



Leírás

PF50R Lézeres reflexív fotocella, kialakításának köszönhetően elegendő egy oldalon kiépíteni a vezetékeztést.

A fotocella segítségével megakadályozható, hogy ameddig bármi, vagy bárki a fotocella útjában tartózkodik, a kapu vagy sorompó bezáruljon, ezzel is csökkentve a káresetek, vagy sérülések kockázatát.

A termék IP67-es védelmi besorolással rendelkezik, valamint működését a külső fényviszonyok nem befolyásolják.

Tulajdonságok

- Sorompóba építhető
- Egyoldalas kábelezés
- Akár 5 méteres hatótáv
- Szárazkontaktusos relé bemenet
- Fordított bekötés elleni védelem

Specifikáció

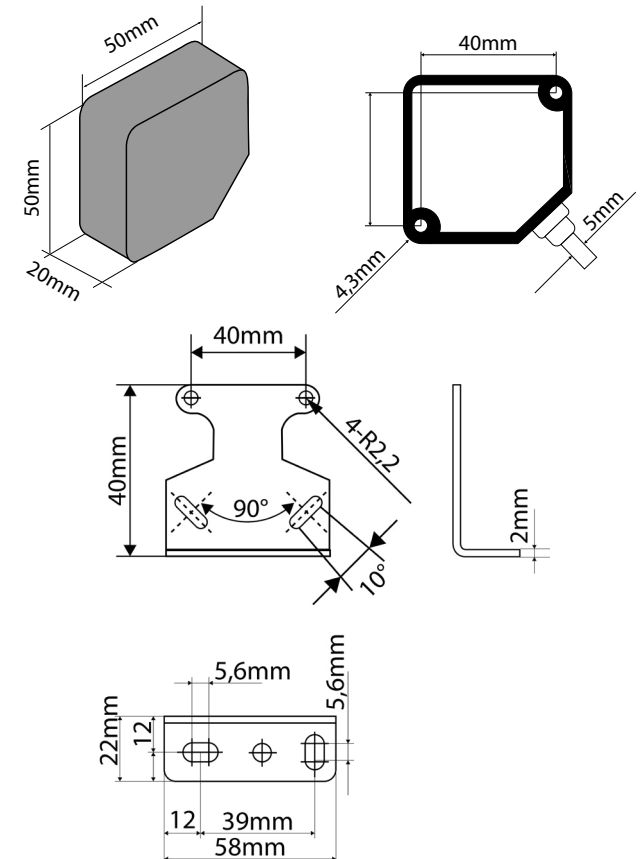
• Kivitel	Műanyag ház PMMA lencse
• Feszültség	12-30V DC
• Áramfelvétel	60mA
• Hatótávolság	0.5 - 5m
• Relé terhelhetőség	30V DC 3A 250V AC 3A
• Válaszidő	Max. 20ms
• Állapotjelzés	Tápfeszültség (Piros LED) Alaphelyzet (Sárga LED)
• Üzemi hőmérséklet	-25~50°C
• Páratartalom	<80%
• Kábelhossz	2m
• Vezetékek átmérője	0.2mm ²
• Lézer fény	Piros, 650nm hullámhossz
• Védelmi mutató	IP67
• Méretek	50 x 50 x 20mm

Bekötés

• Barna	Tápfeszültség pozitív
• Kék	Tápfeszültség negatív
• Sárga	Relé COM
• Fehér	Relé NC
• Fekete	Relé NO

A megfelelő relé bekötés akkor ellenőrizhető, amikor az eszköz áram alatt van, valamint a prizmat érzékeli. (Alaphelyzet)

Műszaki rajz



Telepítési javaslatok

- A készüléket a prizmával egy vonalban, azonos magasságban, a földtől legalább 20cm magasságba kell felszerelni a rendeltetésszerű működéshez.
- A készüléket ne érje közvetlen napfény.
- Más fotocellás eszközök ne legyenek a készülék hatótávolságán belül.
- Az eszközök áram alá helyezésekor a fotocellapár közötti területet szabadon kell hagyni.
- Az eszköz hatótávolsága csökkenhet ködös időben, valamint ha az eszköz burkolatára kosz rakódik.
- Telepítés végeztével a fotocella helyes működését ellenőrizni kötelező!