

GEBRUIKERSHANDLEIDING VOOR FOT 04



Technische kenmerken

- Voedingsspanning : 24...240V AC
12...240V DC
- Maximum bereik : 0 tot 9m (vermindering van 50 % bij mist, regen,...
- Relaiscontacten : 1 relais uitgang
- Werkingstemperatuur : -25° tot +55°
- Beschermingsgraad : IP67
- Afmetingen : zie figuur 1

Gebruik :

De FOT04 bevat zender en ontvanger in 1 behuizing. De lichtstraal van de zender wordt teruggezonden naar de ontvanger via een reflector. Als iets of iemand de lichtstraal onderbreekt wordt het contact geschakeld

Installatievoorschriften

Het bevestigingsoppervlak moet plat zijn om te vermijden dat de behuizing beschadigd wordt tijdens de montage.

De fotocel kan bevestigd worden met of zonder bevestigingsplaat.

Het is aan te raden om rondelen te gebruiken bij het vastmaken.

Elektrische aansluitingen**Zie Fig 2**

Voedingsspanning : Bruine kabel +/-
Blauwe kabel 0V

Contacten :

- Tussen grijs en wit : Normaal gesloten contact
- Tussen zwart en wit : Normaal open contact

Sluit de voeding aan en de groene led zal branden.

Monteer de reflector tegenover de fotocel en lijn goed uit.

De goede uitlijning kan men bekomen door de fotocel horizontaal en vertikaal te bewegen.

Wanneer er een goede licht ontvangst is zal de gele led blijven branden. De gele led zal knipperen als de uitlijning niet goed is.

Nazicht van de werking:

Beweeg een object in de lichtstraal, als het object gedetecteerd wordt, zal de gele led doven.

Wanneer de lichtstraal terug vrij is zal de led terug branden.

Opmerking :

De gele Led zal knipperen als de ontvangst niet goed is (bvb bevuilde lens)

We raden ook aan om de lens en de bevestigingen op regelmatige tijdstippen na te zien.

Figuren

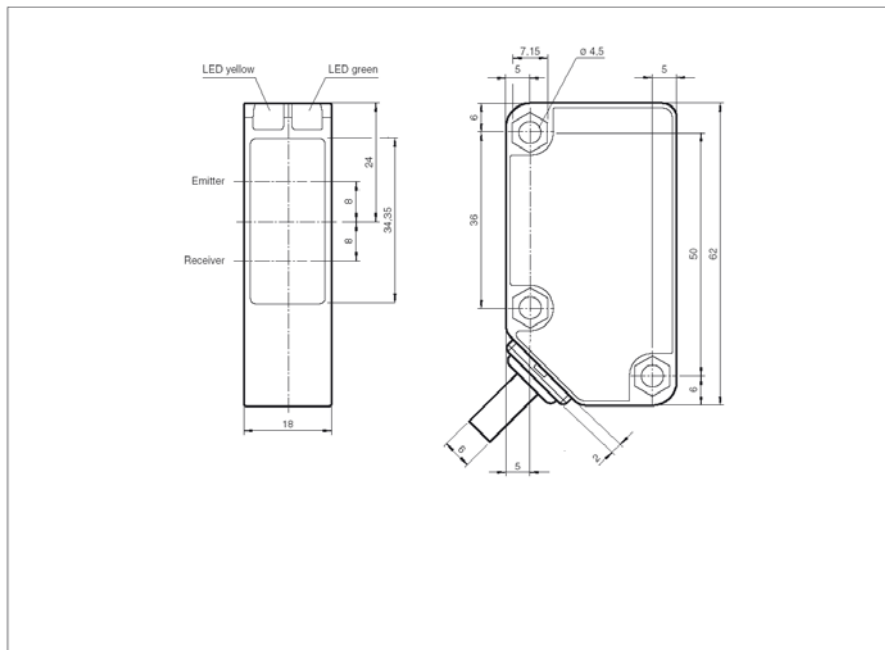


Fig. 1

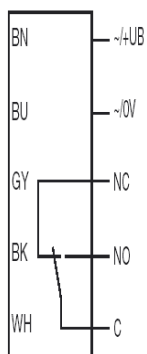


Fig. 2