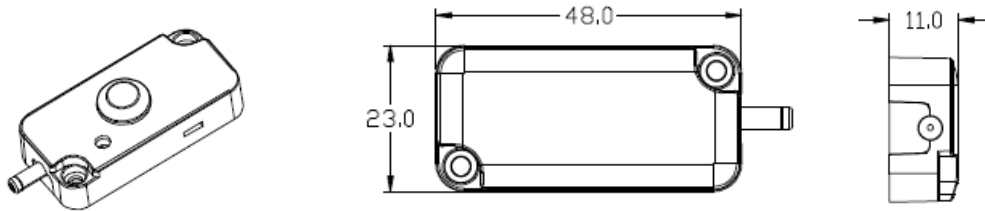


PIR-sensor med DIN-kontakt HN 5956

Användarmanual



Specifikationer

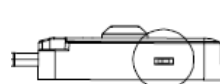
Ingångsspänning:	10-30 VDC
Utgångsspänning:	10-30 VDC
Utgångsström, max.:	2 A
Utgångseffekt, max.:	60 W
Temperaturområde:	-10 - +45 °C
Luftfuktighet, max.:	80-90 %

Sensorn är utrustad med en blue-LED sensor, som även fungerar i mörker. Sensorn har DIN snabbkopplingskontakt. Ingångssidan är honkontakten och utgångssidan är hankontakten.

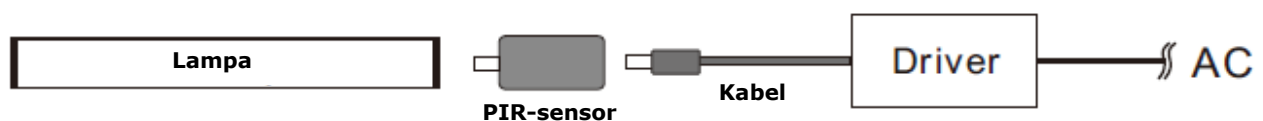
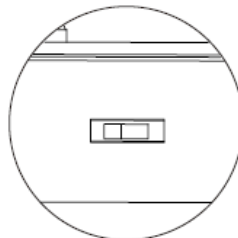
Användning

PIR (passiv infraröd sensor) sensorn fungerar på följande sätt:

- När ett föremål kommer innanför sensorns detektionsvinkel (60 grader) detekteras rörelsen av en Fresnel-lins och sensorn tänds den anslutna lampan. Samtidigt börjar det inställda tidsintervallet att räkna ned. När det inställda tidsintervallet har nåtts släcks den anslutna lampan automatiskt. Sensorn startar ett nytt tidsintervall om ett intervall utlöser detektorn innan föregående tidsintervall är avslutat.
När ett tidsintervall är slut går det 3 sekunder innan detektorn är redo att detektera igen.
- Tidsintervallet kan ställas in mellan 1 och 5 minuter. Fabriksinställningen är 1 minut.
- Detektionsavståndet är 1-3 meter. Avstånd och känslighet kan inställas med vridkontakten.
- Efter strömavbrott använder sensorn 10-15 sekunder för systemkontroll och omstart. Detta är helt normalt.
- Standbyeffekten är 0,1 W vid 12 VDC.



Vridkontakt



Importerad av: Harald Nyborg A/S, Gammel Højmevej 30, DK-5250 Odense SV

Med reservationer för eventuella tryckfel