AMBER

PIR DETECTOR

De AMBER is een bewegingsdetector die een PIR–sensor met twee elementen gebruikt. Een digitaal detectie en temperatuurcompensatie algoritme wordt gebruikt voor een betrouwbare werking in vele omgevingstemperaturen en bieden hoge immuniteit tegen vals alarmen. Er zijn twee gevoeligheidsniveaus instelbaar: hoog en laag. De detector heeft een rode LED die een activering in het bewaakte gebied aangeeft, evenals een sabotagebeveiliging tegen het openen van de behuizing. De AMBER wordt gekenmerkt door een laag stroomverbruik (<3 mA).

De hoofdtaak van de detector is het detecteren van inbrekers in het beveiligde gebied. Deze kan echter ook worden gebruikt om functies voor gebouwautomatisering te implementeren. Als het alarmsysteem niet is ingeschakeld, kan de detector het licht aandoen, de deur openen of sluiten, enz. Het compacte formaat is een van de voordelen van de AMBER: het is een van de kleinste bewegingsdetectoren van SATEL en wordt daarom vaak gekozen.

- digitale signaal verwerking
- temperatuurcompensatie
- gevoeligheid aanpassing

TECHNISCHE GEGEVENS

Gedetecteerde doel snelheid	0,3...3 m/s
Afmetingen behuizing	48,5 x 66 x 36 mm
Bedrijfstemperatuur	-10...+55 °C
Aanbevolen installatiehoogte	2,4 m
Nominaal voedingsvoltage (±15%)	12 V DC
Stand-by verbruik	3 mA
Maximaal verbruik	3 mA
Gewicht	36 g
Alarm signaleringstijd	2 s

Het uiterlijk van de producten kan afwijken van de weergegeven afbeeldingen. Product beschrijvingen zijn te vinden in de web service voor informatieve doeleinden.