AMBER

PIR DETEKTOR

AMBER je PIR detektor pohybu s dvojitým pirelementom. Digitálny algoritmus detekcie a algoritmus kompenzácie teploty zaisťujú spoľahlivú činnosť v širokom rozsahu teploty okolia a vysokú odolnosť na falošné alarmy. Dostupné sú dve úrovne citlivosti: vysoká a nízka. Detektor má červenú LED–ku na signalizáciu narušenia kontrolovaného priestoru a sabotážne zabezpečenie pred otvorením krytu. AMBER je charakteristický nízkym odberom prúdu (< 3 mA).

Základnou úlohou detektora je zisťovanie narušenia v chránenom priestore. Je možné ale jeho prispôsobenie na realizáciu funkcií domácej automatizácie. Keď zabezpečovací systém nestráži, môže detektor ovládať osvetlenie alebo zámok dverí. Výhodou detektora AMBER sú taktiež jeho malé rozmery – je to jeden z najmenších detektorov pohybu dostupných v ponuke SATEL, a preto je veľmi obľúbený mnohými užívateľmi.

- digitálne spracovanie signálu
- kompenzácia teploty
- regulácia citlivosti



TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Detekovaná rýchlosť pohybu	0,3...3 m/s
Rozmer krytu	48,5 x 66 x 36 mm
Pracovná teplota	-10...+55 °C
Odporúčaná výška montáže	2,4 m
Napätie napájania (±15%)	12 V DC
Odber prúdu v pohotovostnom režime	3 mA
Maximálny odber prúdu	3 mA
Hmotnosť	36 g
Čas signalizácie narušenia	2 s

Skutočný vzhľad produktov sa môže líšiť od produktov zobrazovaných na obrázkoch. Popisy produktov majú iba informačný charakter.