AMBER 2E

PIR DETEKTOR POHYBU

AMBER je pohybový detektor využívající dva PIR senzory. Algoritmus digitální detekce a teplotní kompenzace jsou použity pro spolehlivou funkci v širokém spektru okolních teplot a s vysokou odolností vůči falešným poplachům. Detektor lze nastavit ve dvou stupních citlivosti: vysoká a nízká. Zařízení je osazeno LED kontrolkou zobrazující narušení sledovaného prostou a také tamperu při otevření krytu. AMBER je charakteristický nízkou spotřebou (< 3 mA).

Hlavním úkolem detektoru je detekce narušení chráněného prostoru. Nicméně může také plnit funkci domácí automatizace. V případě, že není systém zastřežen, může detektor ovládat osvětlení, otevírání a zavírání dveří, atd. Malý rozměr je jednou z výhod AMBERu, je jediným z nejmenších pohybových detektorů firmy SATEL, a tak je velmi často využíván uživateli.

- integrované vyvažovací EOL
- digitální zpracování signálu
- teplotní kompenzace
- nastavení citlivosti



TECHNICKÁ DATA

Napájecí napětí (±15%)	12 V DC
Detekovatelná rychlost pohybu	0,3...3 m/s
Rozsah pracovních teplot	-30...+55 °C
Doporučená montážní výška	2,4 m
Proudová spotřeba v klidu	3 mA
Max. proudová spotřeba	3 mA
Hmotnost	35 g
Maximální relativní vlhkost	93 ±3%
Rozměry	48,5 x 66 x 36 mm
Třída prostředí dle EN50131-5	II
Doba signalizace poplachu	2 s
EOL rezistory	2 x 1,1 kΩ
Doba startovacího režimu	ok. 120 s

Skutečný vzhled produktů se může lišit od produktů zobrazených na obrázcích. Popisy produktů mají pouze informační charakter.