



JS-20 LARGO PIR detektor pohybu

PIR detektor pohybu osôb JS-20 je určený k **priestorovej ochrane objektov**. Spracováva signál **metódou násobnej analýzy signálu**. Pre jednoduchšie zapojenie rozvodov je vybavený párom voľne použiteľných svoriek.

o [Prohlášení o shodě - JS-20 \(PDF 313,86 kB\)](#)

Popis

PIR snímač pohybu osôb je určený k priestorovej ochrane objektov. Spracováva signál metódou násobnej analýzy signálu. Tým sa dosahuje vynikajúca citlivosť a vysoká odolnosť proti falošným poplachom. Detekčnú analýzu je možné navyše zvýšiť nastavovacou prepinkou (ak je výrobok montovaný do problematických priestorov).

V snímači je možné vymeniť základnú šošovku za verziu pre dlhé chodby, alebo za verziu s voľnou zónou pri podlahe (k pohybu domácich zvierat). Pre jednoduchšie zapojenie rozvodov je výrobok vybavený párom voľne použiteľných svoriek (GBS).

Detektor vyniká vysokou odolnosťou proti vysokofrekvenčnému rušeniu a iným falošným signálom. Je navrhnutý ako pre montáž na rovnú plochu tak i pre montáž do rohu.

Technické údaje

Napájanie

12 V js

Kľudový odber (bez LED)

max.10 mA

Odber (vrátane LED)

max. 35 mA

Max. prierez prívodných vodičov

1 mm²

Doporučená inštalačná výška

2,5 m nad úrovňou podlahy

Uhol detekcie / dĺžka záberu

120° / 12 m (so základnou šošovkou)

Doba stabilizácie po zapnutí

max. 180 s

Zaťažiteľnosť výstupu PIR

spínač max. 60V / 50 mA
vnútorný odpor max.30 Ohm

Zaťažiteľnosť sabotážneho výstupu TMP

spínač max. 60 V / 50 mA
vnútorný odpor max.16 Ohm

Prostredie podľa STN EN 50131-1

II. vnútorné všeobecné

Rozsah pracovných teplôt

-10 až +55 °C

Klasifikácia podľa STN EN 50131-1

stupeň 2. (stredné riziká)

Výrobok spĺňa európskú značku zhody CE