Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 03:57

Link do produktu: https://sklep.led.com.pl/czujka-bosch-pir-isc-bpr2-w12-p-6328.html



Czujka BOSCH PIR ISC-BPR2-W12

Cena brutto	**109,00 zł**
Cena netto	**88,62 zł**
Dostępność	Dostępność: od ręki
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**12913**
Producent	**BOSCH**

Opis produktu

Czujka BOSCH PIR ISC-BPR2-W12

Opis produktu:

- Zasięg detekcji ruchu: **12m**
- Wysokość montażu: **2,2 do 2,75m**
- Wymiary obudowy: **105 x 61 x 44 mm**
- Zakres temperatur pracy: **-30…+55 °C**
- Zasilanie: **9 do 15VDC**
- **Optyka Fresnela**

- **Grade 2**

Czujnik ruchu **BPR2** wykorzystuje dwie soczewki Fresnela zapewniające ostry obraz w całym polu widzenia oraz wysoką skuteczność wykrywania intruzów. Soczewki te charakteryzują się wysoką gęstością (77 stref) w układzie 7-warstwowym, a regulowana soczewka obszaru bezpośrednio pod urządzeniem umożliwia skonfigurowanie trzech dodatkowych stref kontrolowanych. Łatwa instalacja, różnorodne opcje montażu oraz nowoczesne technologie wykrywania gwarantują ochronę na najwyższym poziomie.

Podstawowe cechy:

Przetwarzanie FSP (First Step Processing) - umożliwia niemal natychmiastową reakcję na obecność człowieka bez generowania fałszywych alarmów z innych źródeł. Czułość zależy od analizowanych parametrów sygnału: amplitudy, polaryzacji, nachylenia i czasu. Eliminuje to konieczność wyboru poziomu czułości przez instalatora, co przyczynia się do zwiększenia łatwości montażu i niezawodności.

Dynamiczna kompensacja temperaturowa - czujka samodzielnie dostosowuje swoją czułość, dzięki czemu może identyfikować intruzów przy praktycznie dowolnych temperaturach.

Zasięg na całej powierzchni - udoskonalone parametry monitorowania strefy bezpośrednio pod urządzeniem oraz obszaru monitorowania rzędu 12 m x 12 m pozwoliły na uzyskanie zasięgu na całej powierzchni.

Samoblokująca obudowa - rozsuwana, samoblokująca obudowa zawiera zintegrowaną poziomnicę pęcherzykową oraz specjalną, dopasowaną i wyjmowaną listwę zaciskową, co ułatwia montaż.

Hermetycznie zamknięta komora optyczna i układy elektroniczne - komora optyczna i układy elektroniczne są hermetycznie zamknięte w płycie czołowej z osłoną ochronną zapobiegającą uszkodzeniom w trakcie montażu. Dzięki hermetycznie zamkniętej komorze optycznej na działanie czujki nie mają wpływu również cyrkulacja powietrza i owady.

Dane techniczne:

- Producent**BOSCH**
- Gwarancja**60 miesięcy**
- Typ produktu**Czujka ruchu PIR cyfrowa**
- Zasięg (m)**12**
- Kąt widzenia (st)**94**
- Rodzaj optyki**Fresnela**
- Analiza sygnału**Cyfrowa**
- Odporność na zwierzęta**Nie**
- Stopień zabezpieczenia**Grade 2**
- Wbudowane rezystory parametryczne**Nie**
- Antymasking**Nie**
- Wysokość montażu**2,2...2,75m**
- Sposób montażu**Natynkowy**
- Pobór prądu (mA)**10**
- Temperatura pracy (°C)**-30...+55**
- Kompensacja temperatury**Cyfrowa**
- Kolor**Biały**
- Wymiar wysokość (mm)**105**
- Wymiar szerokość (mm)**61**
- Wymiar głębokość (mm)**44**
- Zastosowanie**Wewnętrzne**
- Pole widzenia**Szerokokątna**
- Napięcie zasilania (V)**9...15VDC**
- Maksymalny pobór prądu (mA)**10mA**
- Rodzaj produktu**Czujka PIR**