

EC-301 ENCORE DSC Czujka PIR

Producent: DSC

Cena netto: 48.78 zł

Cena brutto: 60.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

EC-301 ENCORE DSC Czujka PIR

Encore jest uniwersalną pasywną czujką podczerwieni do powszechnego stosowania, zaprojektowaną dla uzyskania niezawodnej detekcji ruchu w obiektach mieszkalnych, magazynowych, handlowych i biurowych. Zapewnia skuteczną detekcję na dużym obszarze (15,2m x 18,3m), przy zachowaniu wysokiej odporności na takie czynniki jak: zakłócenia radiowe, statyczne pola elektromagnetyczne oraz przepięcia.

Technologia wielopoziomowej obróbki sygnału (MLSP)*, kompensacja temperaturowa oraz soczewki z wieloma strefami detekcji umożliwiają wykrycie ruchu intruza nawet w najbardziej niesprzyjających warunkach. Wyjątkowa staranność podczas projektowania i produkcji, dokładne testowanie każdej czujki w fabryce zapewniają bezawaryjną pracę Encore przez lata. Elastyczność montażu: ścienny, narożny, na uchwycie obrotowym, możliwość wymiany soczewek (4 rodzaje) pozwala na uniwersalne stosowanie. W Polsce Encore oferowana jest w wersji EC-301 ze stykiem sabotażu.

Parametry techniczne EC 301 DSC:

- Niskoszumny podwójny czujnik PIR
- Uchwyt obrotowy w wyposażeniu

- 4 rodzaje wymiennych soczewek
- Wielostopniowa obróbka sygnału według opatentowanego algorytmu MLSP
- Wysoka odporność na zakłócenia statyczne
- Odporność na zakłócenia radiowe
- Odporność na oślepienie
- Kompensacja temperaturowa
- Przełącznik trybu detekcji
- Optyczna sygnalizacja alarmu
- Regulacja pionowa
- Technologia SMD
- Montaż ścienny, narożny, na uchwycie obrotowym
- Styk sabotażowy otwarcia obudowy

SPECYFIKACJA:

- Napięcie zasilania: 9.5 V= ÷ 14.5 V=
- Dopuszczalne wahania zasilania: 3 Vp-p @ 12 V=
- Pobór prądu w stanie czuwania: 16 mA
- Pobór prądu w stanie alarmu: 20 mA
- Przełącznik : 100 mA @ 24 V=
- Rezystancja szeregową w obwodzie alarmu: 10 Ohm / 0,25 W
- Temperatura pracy: od 0°C do +50°C
- Temperatura przechowywania: od -40°C do +60°C
- Wilgotność (bez kondensacji): 5% do 95%
- Wilgotność przechowywania (bez kondensacji): do 99%
- Odporność na zakłócenia:
 - radiowe: 10 V/m z 80% AM od 80 MHz do 1 GHz;
 - statyczne: 8kV (kontakt), 15kV (powietrze);
 - przepięciowe: 2,4 kV @ 1,2 J
- Wykrywana prędkość ruchu: 0,15 m/s do 3,0 m/s
- Kąt widzenia (soczewka L1): min.: 90°
- Regulacja pionowa: od +5° do -10°
- Wysokość montażu (zalecana): 1,8 - 3,2 m, typ. 2,3 m; dla socz. L4 typ. 1,5 m

*ochrona patentowa w Kanadzie i USA