

## EC-301D ENCORE DSC Czujka PIR

**Producent:** DSC

**Cena netto:** 56.10 zł

**Cena brutto:** 69.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### Opis produktu:

EC-301D ENCORE DSC Czujka PIR

Pasywna czujka podczerwieni Digital Encore została zaprojektowana aby zapewnić skuteczną detekcję intruza przy zachowaniu bardzo wysokiej odporności na fałszywe alarmy. Przeznaczona jest do stosowania w obiektach mieszkalnych, magazynowych, handlowych i biurowych. Wbudowany mikrosterownik analizuje dane cyfrowe wykorzystując wielostopniowy algorytm przetwarzania MLSP\* by sposób najbardziej efektywny wykrywać ruch człowieka. Digital Encore adaptuje się do zmieniających się parametrów środowiska dzięki czemu jest niezawodna w szerokim zakresie temperatur. Zapewnia doskonałą odporność na zakłócenia statyczne, radiowe i przepięciowe. Wyjątkowa staranność podczas projektowania i produkcji, dokładne testowanie każdej czujki w fabryce zapewniają bezawaryjną pracę Digital Encore przez lata. Elastyczność montażu: ścienny, narożny, na uchwycie obrotowym, możliwość wymiany soczewek (4 rodzaje) pozwala na uniwersalne stosowanie. W Polsce Digital Encore oferowana jest w wersji EC-301D ze stykiem sabotażu

\*ochrona patentowa w Kanadzie i USA

### CHARAKTERYSTYKA

- Niskoszumny podwójny czujnik PIR
- Uchwyt obrotowy w wyposażeniu

- 4 rodzaje wymiennych soczewek
- Wbudowany mikrosterownik
- Wielostopniowa obróbka sygnału według opatentowanego algorytmu MLSP
- Wysoka odporność na zakłócenia statyczne i 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: 15 mA
- Pobór prądu w stanie alarmu: 18 mA
- Przekątnik: 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