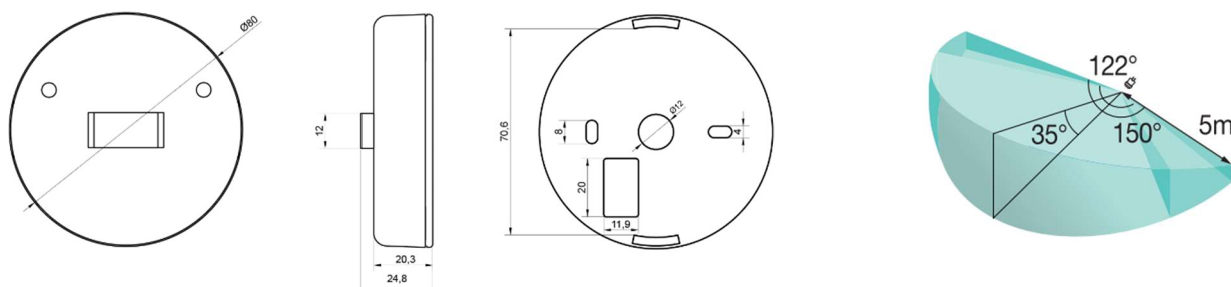


EvoSens.1M Korytarzowy multisensor DALI-2, obecność, natężenie światła

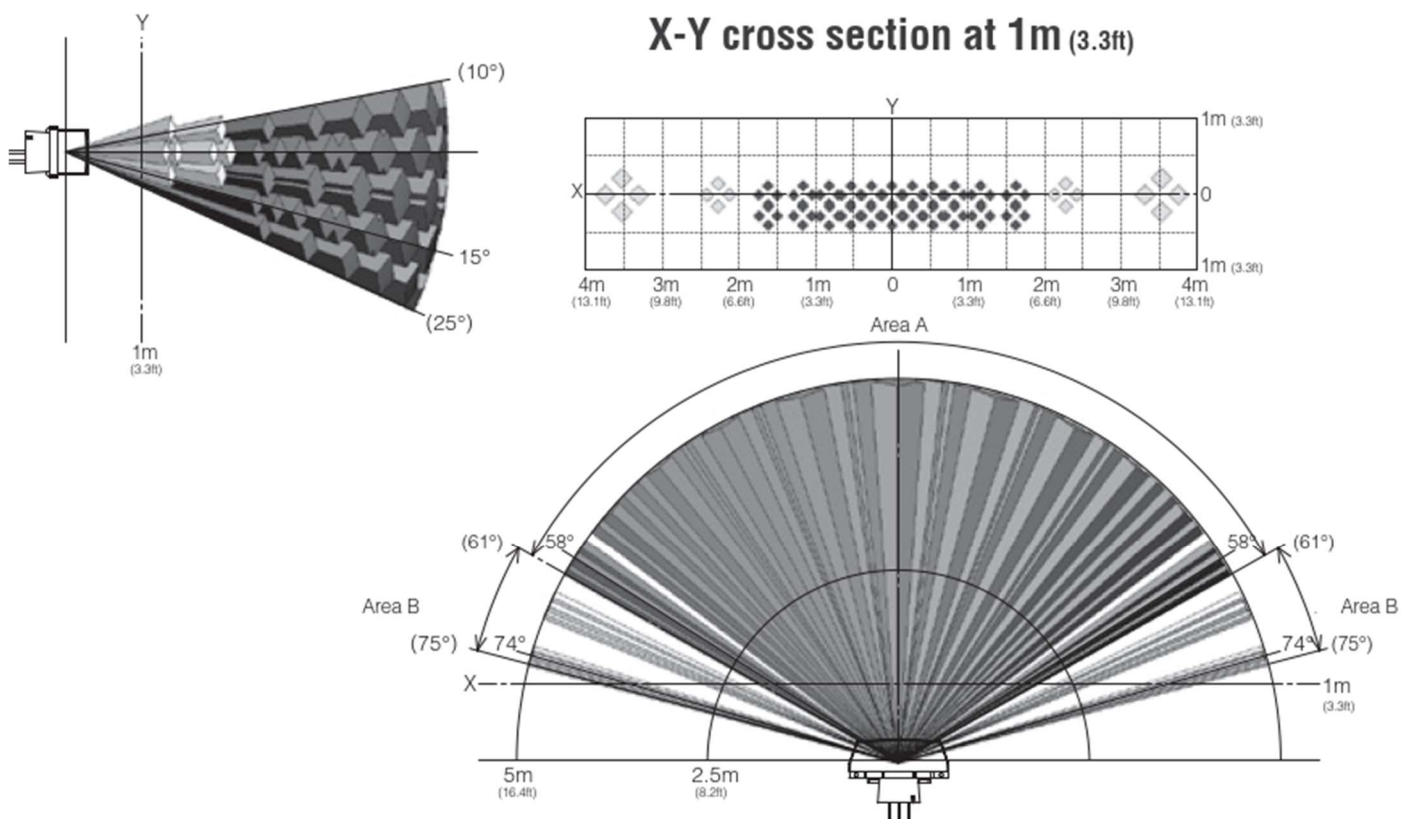
SNR-150x-01S to zaawansowany multisensor DALI-2, który łączy w sobie funkcje czujnika ruchu, obecności i natężenia światła. Dedykowany do pracy w wąskich pomieszczeniach, alejkach i ciągach komunikacyjnych. Doskonale sprawdza się jako sensor kurtynowy. Zastosowany w urządzeniu zaawansowany detektor natężenia oświetlenia pozwala znacząco zredukować zużycie energii elektrycznej, jednocześnie gwarantując optymalne warunki oświetleniowe i maksymalny komfort użytkownika niezależnie od pory dnia. Jest to doskonałe uzupełnienie dla inteligentnych systemów sterowania oświetleniem opartych na technologii DALI-2.



Parametry techniczne

Napięcie zasilania	9,5 ÷ 22,5 V DC (magistrala DALI)
Pobór prądu z magistrali DALI	6 mA
Protokół danych	DALI-2
Ilość adresów DALI	1
Zaciski przyłączeniowe	zaciski sprężynowe, przewód 1,5 mm ²
Montaż	natynkowy
Wymiary obudowy	Ø80 x 26,8 [mm]
Materiał obudowy	tworzywo samogasnące ABS + PC
Temperatura pracy	od 0 °C do +50 °C
Temperatura przechowywania	od -20 °C do +50 °C
Wilgotność względna	5 % ÷ 90 %, bez kondensacji
Waga	57 g
Klasa szczelności	IP 20
Zakres pracy czujnika obecności	dla wysokości montażu 1 m - obszar o wym. ok. 3,5 x 1,4 m
Zakres pracy czujnika ruchu	dla wysokości montażu 1 m - obszar o wym. ok. 8,0 x 1,4 m
Znak zgodności	CE
Numer katalogowy / EAN- kolor biały	SNR-150W-01S / 5904423369704
Numer katalogowy / EAN - kolor czarny	SNR-150B-01S / 5904423369711

Mapa detekcji czujnika



Parametry detekcji czujnika

Opis	Parametr
Odległość wykrywania *&**	max 5,0 m
Pole wykrywania A	122° x 35°
Pole wykrywania B	150° x 36°
Strefy wykrywania A	88
Strefy wykrywania B	16

- *
- $\Delta T \geq 4^\circ\text{C}$ (Pole A)
 - $\Delta T \geq 8^\circ\text{C}$ (Pole B)
 - Prędkość obiektu: 1,0 m/s
 - Rozmiar obiektu: 700 x 250 mm
 - Przekroczenie 2 stref wykrywania

**
Na czułość pasywnych czujników podczerwieni PIR wpływają warunki środowiskowe, dlatego zaleca się przeprowadzenie testu oceny detekcji w reprezentatywnych warunkach.