

# SELCO SIR708 i SIR712

## Kompaktowe uniwersalne cyfrowe czujki PIR z optyką lustrzaną

firmy Sunwave (dystrybucja – ACEE Europe)

SELCO SIR708 i SIR712 to uniwersalne mikroprocesorowe czujki PIR z optyką lustrzaną, w których zastosowano sprawdzone technologie. Wyróżniają się nie tylko doskonałą czułością, ale także niezawodnością potwierdzoną wieloletnią bezawaryjną pracą wcześniejszych czujek Sunwave. Obudowa jest wykonana w technologii *tamper evident*, co sprawia, że próby otwarcia czujki przez nieprzeszkolonego pracownika zostawiają ślady. Modułowa konstrukcja czujek umożliwia instalację naścienną w technologii PRE-WIRING.

Czujki są oferowane w trzech wersjach: najpopularniejszej SIR712 – niereagującej na zwierzęta do 15 kg, w wersji SIR708C – z charakterystyką kurtynową oraz SIR708C-D z analizą wektorową kierunku detekcji ruchu. Do standardowego wyposażenia należą: uniwersalne wyjście

przełącznikowe, wyjście tamper oraz wyłącznik LED.

Rodzina czujek SELCO SIR7xx została zaprojektowana pod kątem wykorzystania ich w nowoczesnej i w pełni zautomatyzowanej linii produkcyjnej. Ograniczając liczbę operacji wykonywanych ręcznie, osiągnięto wysoki stopień powtarzalności i praktycznie wyeliminowano przypadkowe błędy (*human errors*). Czujki SIR7xx, bardzo atrakcyjne stylizacyjnie, działają niezawodnie dzięki zastosowaniu wypróbowanych technologii i oprogramowania Sunwave w modelach z wyższej półki. Ponadto automatyzacja procesu produkcyjnego pozwoliła na zwiększenie wydajności produkcji i uzysku (*manufacturing yield*), co z kolei znalazło odzwierciedlenie w atrakcyjnej cenie.

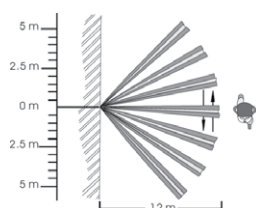
Na szczególną uwagę zasługuje w pełni zautomatyzowany system pomiarów



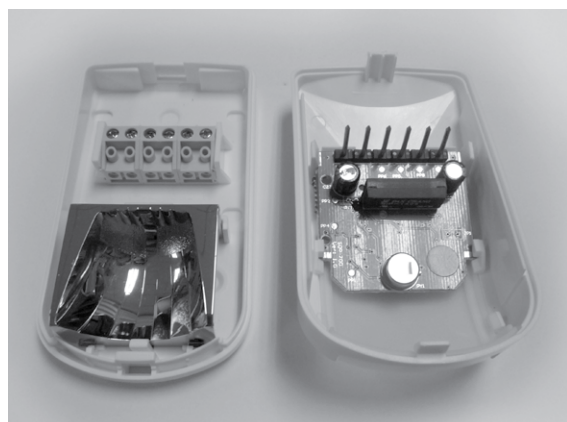
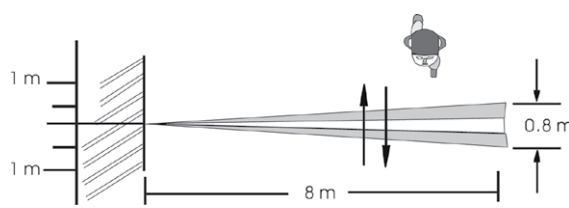
końcowych. Każda czujka po procesie wygrzewania zostaje poddana testom funkcyjnym za pomocą specjalistycznej japońskiej aparatury do kontroli czujek PIR. W efekcie uzyskano niezawodną i uniwersalną czujkę, oferowaną z wydłużoną gwarancją oraz w atrakcyjnej cenie. Czujki SELCO SIR7xx są dostępne również w opakowaniach multipack. Mają certyfikat CE. W fabrykach Sunwave wprowadzono system zarządzania ISO 9001, ISO 14001 oraz TS16949.

### Obszar detekcji

szeroki kąt



kurtyna



### dane techniczne

Typ piroelementu	podwójny, japoński, klasa A
Zasilanie	7,5 ... 16 VDC, 12 mA @12 VDC
Odporność na zwierzęta	do 15 kg, 60 cm
Zasięg SIR712 SIR708	12 x 10 m (lustro szeroki kąt) 8 x 0,8 m (lustro kurtyna)
Wyjście alarmu	NC 30 VDC, 0,2 A maks.
Czułość detekcji	0,3 ... 5 m/s (tryb kurtynowy)
Zliczanie impulsów	kontrolowane oprogramowaniem
Wskaźnik alarmu	czerwona dioda LED
Wilgotność pracy	95% RH maks.
Temperatura pracy	-10 ... 50°C (autokompensacja)
Wymiary [mm]	95 x 52 x 33
Masa [g]	70, 90