

CZYTNIKI ZBLIŻENIOWE

SHADOW PROX



Czytniki zbliżeniowe SH-Y1, SH-Y2, SH-Y4, SH-X5 są nową generacją czytników Shadow Prox. Nowoczesny wygląd pozwala na instalację w pomieszczeniach biurowych o różnych wystrojach wnętrz. Czytniki przeznaczone są do instalacji wewnętrznych jak i zewnętrznych dzięki kompaktowej obudowie odpornej na zmienne warunki atmosferyczne. Posiadają sygnalizator akustyczny i dwu kolorowa diodę LED informującą o stanie systemu i czytnika.

Format KSF

Czytniki pracują w formacie KSF (Kantech Secure Format). Rozpoznają ponad 137 miliardów unikalnych kodów. Używanie kart i czytników w formacie KSF zapewnia zwiększony poziom bezpieczeństwa i gwarantuje ich niepodrabialność.

Zasilanie

Czytniki zbliżeniowe IoProx zasilane są napięciem od 5 do 14VDC co czyni je uniwersalnymi do zastosowania.

Zasięg odczytu

Zasięg odczytu zależy od rozmiarów czytnika. W zależności od wybranego modelu czytnika zasięg wynosi od 10 cm (SH-Y1, SH-Y2, SHY4), do 60 cm (SH-X5).

Zintegrowana klawiatura

Model SH2- KP posiada zintegrowaną z czytnikiem klawiaturę kodową do wprowadzania kodu po użyciu karty.

CHARAKTERYSTYKA

- **Montaż do 150 m od kontrolera przy użyciu przewodu ekranowanego**
- **Zasięg odczytu od 10 cm od 60 cm**
- **Format kodowania KSF**
- **Warunki pracy wewnętrzne/zewnętrzne**
- **2-kolorowe diody LED**
- **Wbudowany sygnalizator akustyczny**
- **Dostępny model z klawiaturą**

SPECYFIKACJA	SH-Y1	SH-Y2	SH-Y4	SH2-KP	SH-X5
Zasięg odczytu (dla karty P10SHL):	do 10 cm	do 12,5 cm	do 14 cm	do 11 cm	do 60 cm
Zasilanie:	od 4 do 16 VDC				od 12 do 28 VDC
Maks. pobór prądu:	85 mA			45 mA	1 A
Wymiary:	11,4 x 4,3 x 2,2 cm	11,4 x 7,6 x 2,2 cm	13 x 15,5 x 2,5 cm	11,7 x 7,6 x 1,7 cm	28,5 x 28,5 x 4,6 cm
Ciężar:	39 g	52 g	83 g	135 g	1085 g
Częstotliwość transmisji:	125 kHz				

Wskaźnik LED:	czerwony i zielony				
Brzęczyk:	wbudowany				
Temperatura pracy:	-35°C + 65°C				
Format transmisji:	KSF				
Maks. odległość od kontrolera (zas. +12 v):	150 m				
Typ przewodu połączeniowego do KT:	FTP 4 x 2 x 0.8				
Certyfikaty:	UL 294, CE, FCC				
Kolor:	czarny lub beżowy	czarny lub beżowy	czarny	beżowy	czarny
Klawiatura kodowa:	nie	nie	nie	tak	nie
Kompatybilne karty:	CH-C1, SH-CMG3, SH-K1, SH-CMG4				