

ALFA PLUS

UNIWERSALNY CZUJNIK ODLEGŁOŚCI I RUCHU z MODUŁEM CZASOWYM, WYŁĄCZNIKIEM ZMIERZCHOWYM i SONDĄ ŚWIATŁA

Zastosowanie: Do włączania na określony czas obciążenia o poborze prądu do 8A i napięciu zasilania do 250VAC lub 30VDC, po wykryciu obiektów lub ruchu w polu działania czujnika (z funkcją blokady w dzień).

Dane techniczne:

Napięcie zasilania: 9-14VDC (typowo 12V)

Wyjście: przekaźnikowe NO-COM-NC, max. 8A
250VAC/30VDC

Zasięg: regulowany, od 30cm do 100cm

Kąt detekcji: 15°

Czas włączenia: regulowany, 0s-2godz.

Pobór mocy (przy 12V zasil.): 250mW (przełącznik.
wył.) 500mW (przełącznik wł.)

Temperatura pracy: -10°C - +45°C

Stopień ochrony czujnika: IP20 sondy światła: IP65

Wymiary czujnika: średnica osłony 42mm, długość 25mm

Wymiary modułu czasowego: 47x47x20mm

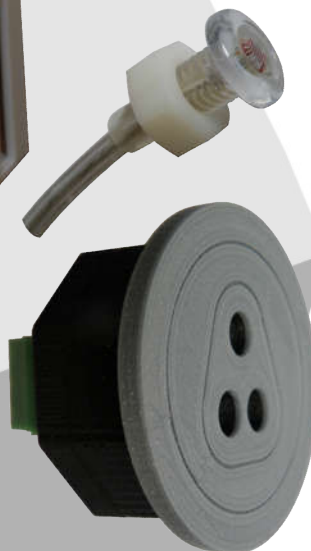
Wymiary sondy: śr.17mm, dł. 32mm, przewód 1m

Rodzaj pracy: ciągła, wewnątrz pom. Klasa ochronności: II



MODUŁ CZASOWY
SIGMA

SONDA
ŚWIATŁA



CZUJNIK ALFA

Podstawowe właściwości:

- Aktywny czujnik optyczny odbiciowy
- 2 tryby pracy (czujnik odległości, czujnik ruchu)
- Mikroprocesorowa obróbka sygnału, zwiększająca odporność na zakłócenia
- Adaptacja w szerokim zakresie do warunków oświetleniowych otoczenia
- Regulacja zakresu: skokowo co 10cm (potencjometr wieloobrotowy)
- Regulacja czasu włączenia: płynnie w 12 przedziałach (potencjometr wieloobrotowy „TIME”)
- Regulacja progów jasności wyłącznika zmierzchowego : płynnie na 10 poziomach (potencjometr wieloobrotowy „LUX”)
- Sygnalizacja wartości zasięgu (czerwona dioda LED)
- Sygnalizacja wykrycia obiektu (zielona dioda LED)
- Sygnalizacja blokady (niebieska dioda LED „DAY”)
- Sygnalizacja włączenia (pomarańczowa dioda LED „ON”)
- Wygodny dostęp do potencjometru zasięgu i diod sygnalizacyjnych (z przodu czujnika, pod zdejmowaną osłoną)
- Osłona czujnika w kilku kolorach do wyboru: biała, szara (srebrna), czarna lub brązowa
- Łatwy montaż mechaniczny (czujnik: otwór Φ 35mm; moduł czasowy: puszka instalacyjna 60mm)
- Łatwy montaż elektryczny (listwy zaciskowe)



Deklaracja zgodności znajduje się na stronie smartLEDs.pl