



POLSKI

Opis

Fotokomórki na podczerwień o zasięgu 20 metrów, kompatybilne z urządzeniami z serii DOC.

DELTA-E: para fotokomórek do montażu na zewnątrz pomieszczeń.

DELTA-I: para fotokomórek do montażu podtynkowego, wraz z obudową.

! Każda instalacja i użytkowanie inne, niż opisane w niniejszych instrukcjach jest zabronione.

Elementy składowe

- |  |  |
|--|--|
| 1. Podstawa obudowy                        | 5. Płytki optoelektroniczne                    |
| 2. Podstawa obudowy z dławnicą kablową PG7 | 6. Śruby mocujące płytkę                       |
| 3. Podstawa do instalacji podtynkowej      | 7. Śruby* + uszczelka OR do mocowania podstawy |
| 4. Pokrywa obudowy                         | 8. Śruba mocująca pokrywę                      |

\* DELTA-E: elementy mocujące nie są w komplecie; dopasować je w zależności od typu mocowania (maks.  $\varnothing$  4 mm).

Dane techniczne

Typ	DELTA-E	DELTA-I
Diugość fali (nm)		880
Zasilanie (V-50/60 Hz)		12-24 AC-DC
Obciążalność przekaźnika przy napięciu 24 V (mA)		500
Pobór prądu przy napięciu 24V AC (mA)		110
Stopień ochrony (IP)		54
Klasa izolacji		III
Temperatura robocza (°C)		-20 ÷ 55
Wymiary (mm)	70 x 70 x 36	70 x 70 x 16
Materiał	ABS - Poliwęglan	

Montaż

DELTA-E / DELTA-I

Zamocować fotokomórki (b) lub (c) na wysokości około 50 cm od podłoża (fotokomórki muszą być umieszczone naprzeciwko siebie).

- Wykonać otwory do przeprowadzenia przewodów w tylnej części (a) obudowy (1) i zamocować podstawy przy użyciu uszczelki dołączonych do zestawu (7) (przy DELTA-I zaleca się stosowanie dławnicy kablowej (9)).

DELTA-E (A)

- Przy użyciu dołączonych śrub zamocować (6) płytki optoelektroniczne TX i RX (5) oraz połączyć je tak, jak to przedstawiono na schemacie (D) lub (E).

DELTA-I (B)

- Przy montażu na ścianach stosować obudowy podtynkowe DOC-S (3), natomiast na metalowych słupkach przy pomocy frezu walcowego  $\varnothing$  60 (c) należy wykonać otwór do włożenia podstawy obudowy (2).

- Połączyć płytki optoelektroniczne TX i RX (5) zgodnie ze schematami (D) lub (E), wsunąć je do podstawy obudowy po specjalnych prowadnicach (d).

DELTA-E / DELTA-I

- Zamknąć śrubą (8) podstawy, obracając pokrywę czołową (4) z góry na dół.

Połączenia

(D) Połączenie 1 pary fotokomórek.

(E) Połączenie 2 lub większej ilości par fotokomórek\* (maks. 4 pary).

\* Przemienne instalować nadajnik (TX) i odbiornik (RX). Jeżeli fotokomórki są zasilane prądem AC należy w drugiej parze fotokomórek odwrócić biegunowość w stosunku do pierwszej, aby uniknąć nakładania się sygnału. W tym przypadku ustawić DIP 1 w pozycji ON na wszystkich płytkach optoelektronicznych.

Δ Informacje dotyczące styków wyjścia C-NC można odnaleźć w paragrafach dotyczących połączeń i funkcji w instrukcji powiązanej centrali sterującej CAME.

Δ Aby przejść do zasilania na 12 V (24 V standard), przelączyc DIP 2 na ON (C).

Produkt jest zgodny z obowiązującymi, odpowiednimi dyrektywami.

Złomowanie - Nie porzucać opakowania lub wykorzystanego urządzenia w środowisku lecz likwidować je zgodnie z regulacjami prawnymi obowiązującymi w kraju, w którym produkt jest użytkowany. Elementy nadające się do przetworzenia i ponownego wykorzystania posiadają symbol oraz znak materiału. Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian w treści instrukcji bez wcześniejszego powiadomienia.

