Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 15:28

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/fotokomorka-laserowa-pdl-dalmierzowa-p-29009.html



# Fotokomórka laserowa PDL dalmierzowa

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **275,13 zł** |
| Cena netto | **223,68 zł** |
| Numer katalogowy | **32215** |
| Kod producenta | **Fotokomórka PDL** |
| Producent | **Brak** |

## Opis produktu

PDL to innowacyjna fotokomórka przeznaczona do pracy w systemach bramowych jako element bezpieczeństwa. W przeciwieństwie do klasycznych fotokomórek nie wymaga ona odbiornika lub odbłyśników. PDL wykorzystuje laser dalmierzowy do pomiaru odległości od przeszkody.

## Najważniejsze cechy:

- Trzy tryby pracy:
  Tryb A: zasięg do 9 m, najwyższa czułość, analiza dwóch zdarzeń: wykrywanie przeszkody w odległości mniejszej niż na przykład przeciwny
  słupek + wykrywanie przysłonięcia przeciwnego słupka bramy,
  Tryb B: zasięg do 6 m, średnia czułość, wykrywanie przeszkody
  w odległości mniejszej niż ustawiona i zoptymalizowana do wykrywania ruchu prostopadłego do wiązki,
  Tryb C: zasięg do 6 m, niska czułość, wykrywanie przeszkody w odległości mniejszej niż ustawiona i zoptymalizowana do wykrywania ruchu zbliżającego do fotokomórki.
- Obrotowe głowice – obrotowość głowic w zakresie 190° umożliwia zastosowanie fotokomórki w świetle oraz poza światłem bramy.
- Łatwy montaż – wymaga zainstalowania tylko jednego elementu, bez potrzeby dodatkowych odbiorników czy odbłyśników.
- Informacja optyczna i akustyczna – urządzenie komunikuje stan pracy oraz wyniki pomiarów za pomocą sygnałów optycznych i akustycznych, co ułatwia diagnozowanie i regulację.

Zasilanie: 12-24V AC/DC

Kąt nadawania i odbioru: +/- 25°, obrót 190°

Maksymalny zasięg: Tryb A – 9 metrów, Tryb B, C – 6 metrów

Maksymalny pobór prądu: 12V- 75mA, 24V- 35mA

Maksymalne obciążenie wyjścia: 30V DC, 0,5A

Klasa szczelności: IP54

Temperatura pracy: od -10º do +60º C

Wymiary: 36 x 123 x 33 mm

Waga: 69 g

Antykolizyjność: Nie