

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

## Fotokomórka laserowa PDL dalmierzowa

Cena brutto	<b>275,13 zł</b>
Cena netto	<b>223,68 zł</b>
Numer katalogowy	<b>32215</b>
Kod producenta	<b>Fotokomórka PDL</b>
Producent	<b>Brak</b>

### 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 przystąpienia 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 -10° do +60° C

Wymiary: 36 x 123 x 33 mm

Waga: 69 g

Antykolizyjność: Nie