

Głowica fotoelektryczna

Głowica fotoelektryczna CF100 przy współpracy z testerem liczników typu Calport100 jest przeznaczona do detekcji (zliczania błysków) diod świecących LED liczników energii elektrycznej. Fotogłowica umożliwia detekcję diod LED zielonych, żółtych, pomarańczowych, czerwonych i podczerwonych.



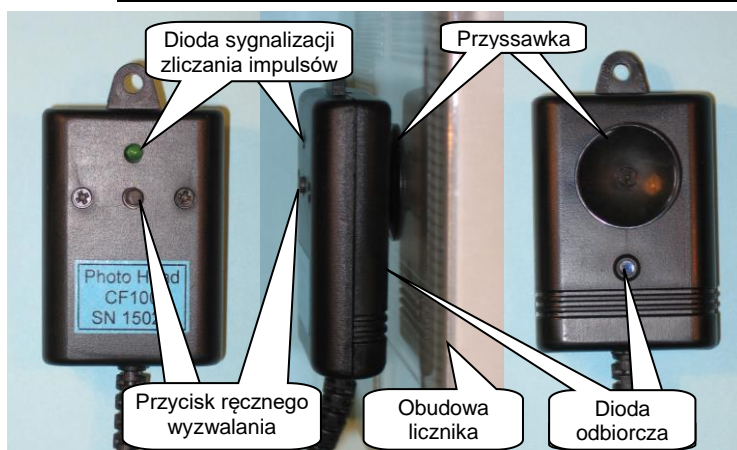
CF100

Sposób mocowania i obsługi fotogłowicy:

- lekko zwilżyć przyssawkę,
- przyłożyć przyssawkę fotogłowicy do płaskiej części obudowy licznika tak, aby dioda odbiorcza fotogłowicy była umieszczona naprzeciw diody licznika,
- dioda sygnalizacji zliczania impulsów powinna świecić przy braku świecenia diody licznika i powinna gasnąć w czasie błysnięć diody licznika (dioda sygnalizacji może nie świecić w przypadku zbyt mocnego oświetlenia obudowy licznika światłem słonecznym lub elektrycznym),
- przycisk ręcznego wyzwalania służy do ręcznego testowania poprawności obwodu lub do „ręcznego” zliczania obrotów tarczy licznika,
- po wsunięciu końcówki małego wkrętaka między przyssawkę i obudowę licznika następuje samoczynne odpadnięcie fotogłowicy od obudowy licznika – (uwaga: odrywanie fotogłowicy bez podważenia wkrętakiem grozi jej zerwaniem).

CF100 Fotogłowica do diod LED

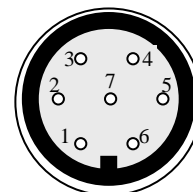
- LED zielone, ... , czerwone i podczerwone
- Montaż do licznika na przyssawkę
- Mały gabaryt i masa
- Bez elementów regulacyjnych
- Funkcja ręcznego wyzwalania



PARAMETRY TECHNICZNE FOTOGŁOWICY CF100

Napięcie zasilania Vcc	10...30V
Pobór prądu	typ. 20mA@12V i max 35mA
Wyjście	napięciowe $U_{Lo}=0...0,5V$; $U_{Hi}=5...(Vcc-4)V$ $R_{OUT}=1,5k$
Odległość czytania	0...40mm
Typ złącza	wtyk C091A T3475-001 Amphenol

OPIS WYPROWADZEŃ	
Styk	Opis
5	Zasilanie +24V
1, 2, 3, 6	NC
4	Masa
7	Wyjście



Calmet sp. z o.o.
 ul. Kukułcza 18, 65-472 Zielona Góra
 Tel. +48 68 324 04 56 Fax +48 68 324 04 57
 E-mail: mail@calmet.com.pl Internet: http://www.calmet.com.pl