



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

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.

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 rozerwaniem).



PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNICZNE FOTOGŁOWICY CF 100

Napięcie zasilania Vcc	20...24...28V
Maksymalny pobór prądu	15mA
Wyjście	napięciowe $U_{LO}=0...0,5V$; $U_{HI}=5...(V_{cc}-4)V$ $R_{OUT}=1,5k$
Odległość czytania	0...40mm
Typ złącza	wtyk C091A T3475-001 Amphenol

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

