

# Głowica fotoelektryczna

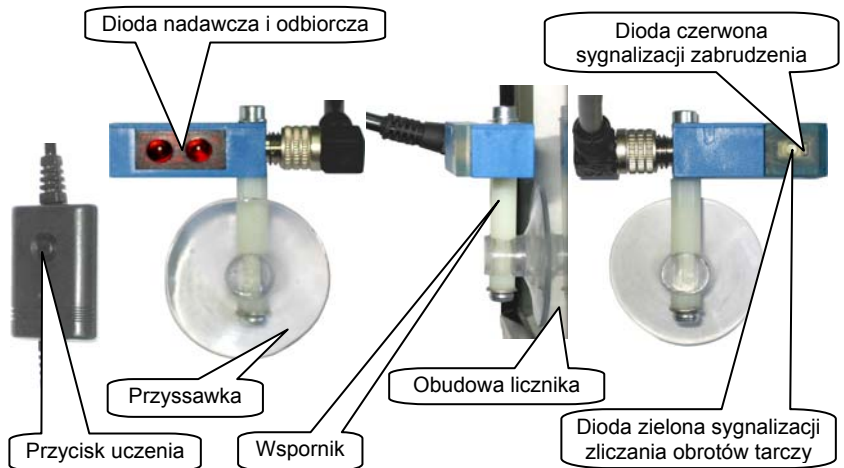
Miniaturowa głowica fotoelektryczna CF101 przy współpracy z testerem liczników typu Calport100 jest przeznaczona do zliczania obrotów tarczy indukcyjnych liczników energii elektrycznej. Fotogłowica umożliwia detekcję znaku umieszczonego na tarczy licznika indukcyjnego a dzięki funkcji uczenia się może być stosowana do liczników różnych konstrukcji.



Sposób mocowania i obsługi fotogłowicy:

- lekko zwilżyć przyssawkę,
- przyłożyć przyssawkę fotogłowicy do płaskiej części obudowy licznika i ustalić obudowę fotogłowicy równolegle do tarczy licznika tak, aby dioda nadawcza oświetlała centralną część krawędzi tarczy licznika,
- obracając fotogłowicę na wsporniku zmienić odległość diody nadawczej od tarczy licznika tak, aby dioda zielona świeciła przy pojawieniu się znaku na tarczy i gasła przy braku znaku na tarczy,
- jeżeli dioda zielona nie świeci przy pojawieniu się znaku na tarczy lub dioda świeci zbyt często, należy uruchomić funkcję uczenia fotogłowicy przez naciśnięcie przycisku uczenia do momentu szybkiego migania diody zielonej,
- po wsunięciu końcówki małego wkrętaka między przyssawkę i obudowę licznika następuje samoczynne odpadnięcie fotogłowicy od obudowy licznika.

*Uwaga: czerwona dioda sygnalizuje nadmierne zabrudzenie optyki fotogłowicy.*



CF101

## CF101 Fotogłowica do liczników indukcyjnych

- Montaż do licznika na przyssawkę
- Mały gabaryt i masa
- Bez elementów regulacyjnych
- Funkcja uczenia się

## PARAMETRY TECHNICZNE FOTOGŁOWICY CF101

Napięcie zasilania Vcc	10...30V
Maksymalny pobór prądu	30mA
Wyjście	napięciowe $U_{LO}=0...0,5V$ ; $U_{HI}=5...(V_{CC}-4)V$ $R_{OUT}=2,2k$
Odległość czytania	0...10mm
Typ złącza	wtyk C091A T3475-001 Amphenol

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

