



**Zakład Elektronicznych Urządzeń Pomiarowych
POZYTON Sp. z o.o.**

42-202 CZĘSTOCHOWA, ul. Staszica 8

Tel.: +48 34 366 44 95; +48 34 361 38 32

Fax: +48 34 324 13 50; +48 34 361 38 35

www.pozyton.com.pl

e-mail: pozyton@pozyton.com.pl



Instrukcja obsługi Głowicy RS232/OPTO

Wersja instrukcji: TK/3001/021/002

Listopad 2018



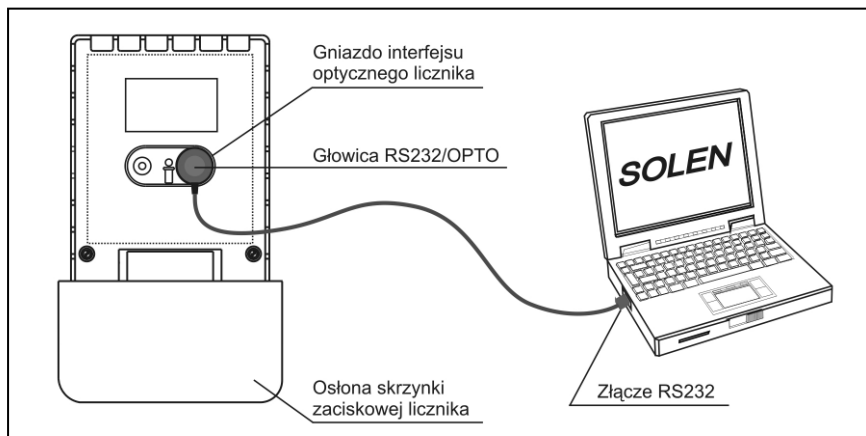
Głowica RS232/OPTO przeznaczona jest do odczytu i parametryzacji liczników energii elektrycznej oraz wskaźników mocy maksymalnej, wyposażonych w interfejs optyczny zgodny z normą PN-EN 62056-21.

I. Podłączenie głowicy do komputera.

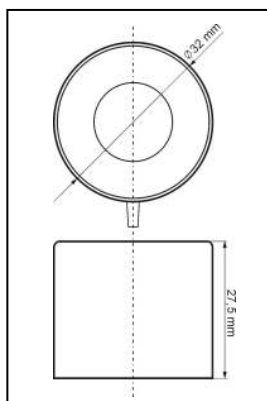
1. Przed podłączeniem głowicy RS232/OPTO do stanowiska komputerowego, uruchomić program narzędziowy np. SOLEN, a następnie w menu Opcje programu wybrać numer portu szeregowego COM, do którego zostanie podłączona głowica optyczna.
2. Podłączyć kabel głowicy do wybranego portu szeregowego COM komputera.
3. Przyłożyć głowicę do gniazda interfejsu optycznego, umieszczonego na osłonie licznika – Rys.1. Optymalny transfer danych jest osiągany, gdy głowica skierowana jest kablem w dół, w kierunku osłony skrzynki zaciskowej licznika.
4. Po zestawieniu połączenia uruchomić komunikację z licznikiem korzystając z odpowiedniego polecenia w programie narzędziowym.

II. Podłączenie głowicy do czytnika danych PCD-3 (PSION Workabout MX).

1. Podłączyć kabel głowicy do złącza RS232 (D-SUB9M) czytnika PCD-3 (PSION Workabout MX), a następnie uruchomić program narzędziowy do odczytu danych, np. PCD3_SYS.
2. Przyłożyć głowicę do gniazda interfejsu optycznego, umieszczonego na osłonie licznika – Rys.1. Optymalny transfer danych jest osiągany, gdy głowica skierowana jest kablem w dół, w kierunku osłony skrzynki zaciskowej licznika.
3. Po zestawieniu połączenia uruchomić komunikację z licznikiem korzystając z odpowiedniego polecenia w programie narzędziowym.



Rys. 1. Podłączenie głowicy RS232/OPTO



Rys. 2. Wymiary

**Podstawowe dane techniczne**

Typ	Głowica RS232/OPTO
Minimalna prędkość transmisji	300 bodów
Maksymalna prędkość transmisji	38 400 bodów
Ciężar	~ 0,08 kg
Długość kabla	3 m
Typ złącza	D-SUB9F
Zgodność z normą	PN-EN 62056-21
Zakres temperatury pracy	-20 °C ... +60 °C