

Popis

Optická sonda pozostáva z plastovej hlavičky valcovitého tvaru, ohybného kábla s voľnými kontaktami. Sonda zabezpečuje prevod optických signálov na signály vhodné pre rozhranie RS485.



Vlastnosti

- Slúži na komunikáciu (odčítavanie, parametrizovanie a nastavovanie) medzi statickými inteligentnými elektromermi s optickým rozhraním na jednej strane a PC alebo RT (ručným terminálom) na druhej strane;
- Určená na komunikáciu v bezprostrednej vzdialenosti (do 2 m);
- Prichytenie zabezpečuje feromagnetický krúžok okolo prenosových diód elektromera a permanentný magnet v hlavičke sondy;
- Spĺňa všetky technické požiadavky na údajový prenos podľa normy STN EN 62056-21 (pôvodná norma STN EN 61107) a súbor užívateľských predpisov DLMS/COSEM.

Technické údaje

Prenosová rýchlosť	300 Bd až 19200 Bd
Vlnová dĺžka IR prenosu	950 nm
Napájanie	+5 Vdc ±10 % Vdc
Hmotnosť	0,2 kg
Dĺžka prenosového kábla	2 m
Teplotný pracovný rozsah	- 20 °C až +50 °C
Interface PC	RS485, poloduplex

Bloková schéma

