

Komunikačný modul Domo M M-Bus



Pre jednovtokové vodomery DomoJet a viacvtokové vodomery DomoMUK

Domo M M-Bus je najmodernejší optický snímač detekujúci otáčky ručičky s indikáciou litrov. Modul detekuje taktiež smer prúdenia vody. Konštrukcia vodomera a modulu umožňuje dodatočnú inštaláciu na vodomer bez porušenia overovacej plomby.

Počas prevádzky je modul napájaný zo siete M-Bus. Keď je odpojený od M-Bus siete, je napájaný vstavanou batériou.

Po namontovaní a zaplombovaní modulu na vodomere pomocou dodanej montážnej sady sa modul aktivuje automaticky po pripojení k sieti M-Bus alebo konfigurovaním prostredníctvom zbernice MICROMASTER alebo inej ľubovoľnej zbernice master M-Bus. Na zmenu konfigurácie prednastavenej výrobcom alebo zosúladenie odpočtov možno použiť softvér MiniCom 3 a na odpočet dát softvér Dokom CS. Na komunikáciu je potrebný prevodník logických úrovní kompatibilný so zbernicou M-Bus, napr. z radu Sensus CMeX.

Modul prenáša prostredníctvom zbernice M-Bus aktuálny odpočet, periodický odpočet, 13 periodických odpočtov späť, objem spätného prietoku, alarm spätného prietoku a alarm priesaku.

Komunikačný modul Domo M M-Bus

Pre jednovtokové vodomery DomoJet a viacvtokové vodomery DomoMUK

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Hodnota impulzu	1 impulz = 1 liter (max. 2 impulzy za sekundu)
Obojsmerný režim	Áno
Výstup	Štandard M-Bus, EN 13757
Maximálna frekvencia impulzov	2 Hz
Jednotkové zaťaženie/ Unit load	<1 mA (1 Unit Load = 1,5 mA)
Manažment údajov	ID, aktuálny odpočet, periodický odpočet, 13 historických meraní, spätný prietok, alarm spätného prietoku, alarm priesaku
Kábel	Bipolárny kábel (biely a hnedý); bez požiadaviek na polaritu
Dĺžka kábla	1 m
Životnosť batérie s napájaním M-Bus	do 12 rokov
Životnosť batérie bez napájania M-Bus	1,5 roka
Trieda prostredia	C
Elektromagnetická trieda	E2
Stupeň krytia	IP68, elektronický snímač zaliaty živcou
Prevádzková teplota	od -10 °C do +55 °C
Teplota pri skladovaní	od -20 °C do +70 °C
Referenčné normy	EN 61000, EN 14154-3, EN 13757-2, EN 13757-3

Kompletné pokyny nájdete v návode na montáž a obsluhu, ktorý je k dispozícii na adrese www.sensus.com.

xylem

Xylem.com | Sensus.com



©2020 Sensus. Na všetky zakúpené výrobky a poskytnuté služby sa vzťahujú predajné podmienky spoločnosti Sensus, ktoré sú k dispozícii na adrese sensus-opravy.sk. Spoločnosť Sensus si vyhradzuje právo upraviť tieto podmienky podľa vlastného uváženia. Logo spoločnosti Sensus a ďalšie výrobky alebo služby spoločnosti Sensus, na ktoré sa odvoláva, sú registrované ochranné známky spoločnosti Sensus.

Tento dokument má iba informatívny charakter a SPOLOČNOSŤ SENSUS V ŇOM NEPOSKYTUJE ŽIADNE VÝSLOVNÉ ZÁRUKY. ĎALEJ NIE SÚ POSKYTOVANÉ ŽIADNE IMPLICITNÉ ZÁRUKY VRÁTANE, OKREM INÉHO, ZÁRUK VHDNOSTI PRE KONKRÉTNY ÚČEL A PREDAJNOSTI. AKÉKOLVEK POUŽITIE VÝROBKOV, KTORÉ NIE JE VÝSLOVNE POVOLENÉ V TOMTO DOKUMENTE, JE ZAKÁZANÉ.