

Komunikační modul Domo M M-Bus

Pro jednotkové vodoměry DomoJet a vícevtokové vodoměry DomoMUK



Domo M M-Bus je nejmodernější optický snímač detekující otáčky ručičky s indikací litrů. Modul detekuje také směr proudění vody. Konstrukce vodoměru a modulu umožňuje dodatečnou instalaci na vodoměr bez porušení ověřovací plomby.

Během provozu je modul napájen ze sítě M-Bus. Když je odpojen od sítě, je napájen vestavěnou baterií.

Po namontování a zaplombování modulu na vodoměru pomocí dodané sady se aktivace provede automaticky po připojení k síti M-Bus nebo konfigurací prostřednictvím jednotky micromaster nebo libovolné jednotky master M-Bus. Pro změnu tovární konfigurace nebo sladění odečtu s vodoměrem lze použít software MiniCom 3 a odečítací software Dokom CS. Pro komunikaci je nutný převodník logických úrovní kompatibilní se sběrnici M-Bus, např. z řady Sensus CMeX.

Modul přenáší prostřednictvím sběrnice M-Bus aktuální odečet, periodický odečet, 13 odečtových stavů, objem zpětného průtoku, alarm zpětného průtoku a alarm průsaku.

Komunikační modul Domo M M-Bus

Pro jednovtokové vodoměry DomoJet a vícevtokové vodoměry DomoMUK

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Hodnota impulsu	1 impuls = 1 litr (max. 2 impulsy za sekundu)
Obousměrný režim	Ano
Výstup	Standard M-Bus, EN 13757
Maximální frekvence impulsů	2 Hz
Unit Load / Jednotkové zatížení	< 1mA (1 Unit Load = 1,5 mA)
Manažment dat	ID, aktuální odečet, periodický odečet, 13 odečtových stavů, zpětný průtok, alarm zpětného průtoku, alarm průsaku
Kabel	Bipolární kabel (bílý a hnědý); žádné požadavky na polaritu
Délka kabelu	1 m
Životnost baterie s napájením M-Bus	Až 12 let
Životnost baterie bez napájení M-Bus	1,5 let
Třída prostředí	C
Elektromagnetická třída	E2
Stupeň krytí	IP68, elektronický snímač zalitý pryskyřicí
Provozní teplota	-10 °C ÷ +55 °C
Skladovací teplota	-20 °C ÷ +70 °C
Referenční normy	EN 61000, EN 14154-3, EN 13757-2, EN 13757-3

Kompletní pokyny naleznete v instalační příručce, která je k dispozici na adrese www.sensus.com.



Xylem.com | Sensus.com

Xylem Česká republika spol. s r.o. | Walterovo náměstí 329/3 | 158 Praha 5 - Jinonice

+ 420 608710211 | info.cz@xylem.com | sensus.com



©2020 Sensus. Na všechny zakoupené výrobky a poskytnuté služby se vztahují prodejní podmínky společnosti Sensus, které jsou k dispozici na adrese sensus-opravy.cz. Společnost Sensus si vyhrazuje právo tyto podmínky upravit podle vlastního uvážení. Logo společnosti Sensus a další výrobky nebo služby společnosti Sensus, na které se odkazuje, jsou registrované ochranné známky společnosti Sensus.

Tento dokument má pouze informativní charakter a SPOLEČNOST SENSUS V NĚM NEPOSKYTUJE ŽÁDNÉ VÝSLOVNÉ ZÁRUKY. DÁLE NEJSOU POSKYTOVÁNY ŽÁDNÉ MLČKY PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY, MIMO JINÉ VČETNĚ ZÁRUK VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL A PRODEJNOSTI. JAKÉKOLI POUŽITÍ VÝROBKŮ, KTERÉ NENÍ VÝSLOVNĚ POVOLENO V TOMTO DOKUMENTU, JE ZAKÁZÁNO.