

Vysílač impulsů Domo P

Pro jednvtokové vodoměry DomoJet a vícevtokové vodoměry DomoMUK



Optoelektronický vysílač impulsů pro jednvtokové vodoměry Sensus DomoJet, vícevtokové vodoměry DomoMUK a vodoměry Modularis od jiných výrobců.

Nejmodernější vestavěný optický snímač detekuje otáčky ručičky s indikací litrů a směr proudění vody. Domo P přenáší do nadřazeného systému vybalancované impulsy, tj v případě zpětného průtoku interně zaznamenává impulsy pro protečený objem (maximálně 1000 impulsů) a po obnovení dopředného průtoku impulsy zaznamenané pro zpětný tok jsou kompenzovány odpovídajícím počtem impulsů v dopředném toku. Teprve po vykompenzování impulsů ze zpětného toku jsou přenášeny impulsy dopředného toku. Stav přenesen do nadřazeného systému bude tak identický se stavem vodoměru.

DomoJet s Domo P



Vysílač impulsů Domo P

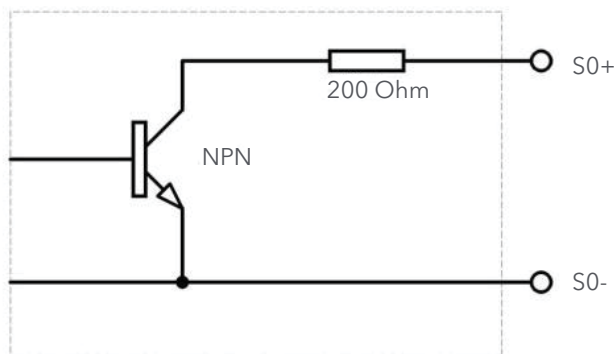
Pro jednotkové vodoměry DomoJet a vícevtokové vodoměry DomoMUK

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Typ	Optoelektronický přístroj
Napájení	Vestavěná lithiová baterie, životnost déle než 12 let
Hodnota impulsu	1 nebo 10 litrů
Výstup	NPN otevřený kolektor
Maximální frekvence impulsů	10 Hz
Kabel	Bipolární, dodržujte polaritu (bílá a hnědá)
Délka kabelu	2 m
Maximální napětí	30 Vdc
Maximální proud	30 mA
Doba trvání impulsu	50 ms
Pauza mezi impulsy	> 50 ms
Odpor ZAP (sepnutý kontakt)	200 Ohm
Odpor VYP (rozepnutý kontakt)	10 MOhm
Provozní teplota	od 0 °C do +70 °C
Skladovací teplota	od -25 °C do +70 °C
Stupeň krytí	IP68, elektronický snímač zalitý pryskyřicí
Certifikace	ES, evropská směrnice o elektromagnetické kompatibilitě
Referenční normy	EN 61000-6-1, EN 61000-6-3

Připojení

V (max.)	30 Vdc
I (max.)	30 mA
S0+	bílá
S0-	hnědá



xylem

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 VHDNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL A PRODEJNOSTI. JAKÉKOLI POUŽITÍ VÝROBKŮ, KTERÉ NENÍ VÝSLOVNĚ POVOLENO V TOMTO DOKUMENTU, JE ZAKÁZÁNO.