

## Vysielač impulzov Domo P

### Pre jednotkové vodomery DomoJet a viacvrtkové vodomery DomoMUK



Optoelektronický vysielač impulzov pre jednotkové vodomery Sensus DomoJet, viacvrtkové vodomery DomoMUK a vodomery Modularis od iných výrobcov.

Najmodernejší vstavaný optický snímač detekuje otáčky ručičky s indikáciou litrov a smer prúdenia vody. Domo P prenáša do nadradeného systému vybalancované impulzy, t.j. v prípade spätného prietoku interne zaznamenáva impulzy pre pretečený objem (maximálne 1000 impulzov) a po obnovení dopredného prietoku impulzy zaznamenané pre spätný tok sú kompenzované zodpovedajúcim počtom impulzov v doprednom toku. Až po vykompenzovaní impulzov zo spätného toku sú prenášané impulzy dopredného toku. Stav prenesený do nadradeného systému bude tak identický so stavom vodomera.

### DomoJet s Domo P



# Vysielač impulzov Domo P

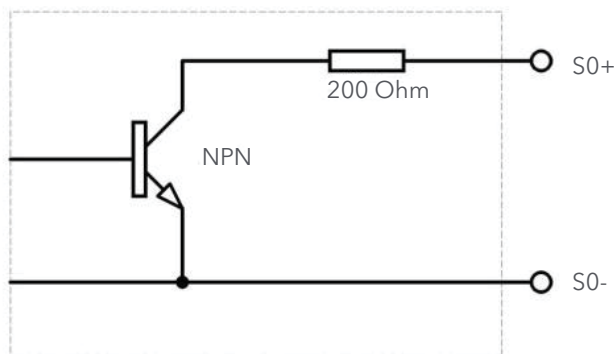
## Pre jednovtokové vodomery DomoJet a viacvtokové vodomery DomoMUK

### TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Typ	Optoelektronický prístroj
Napájanie	Vstavaná lítiová batéria, životnosť viac ako 12 rokov
Hodnota impulzu	1 impulz = 10 litrov
Výstup	NPN otvorený kolektor
Maximálna frekvencia impulzov	10 Hz
Kábel	Bipolárny, dodržujte polaritu (biela a hnedá)
Dĺžka kábla	2 m
Maximálne napätie	30 Vdc
Maximálny prúd	30 mA
Doba trvania impulzu	50 ms
Pauza medzi impulzmi	> 50 ms
Odpor ZAP. (zopnutý kontakt)	200 Ohm
Odpor VYP. (rozopnutý kontakt)	10 MOhm
Prevádzková teplota	od 0 °C do +70 °C
Teplota skladovania	od -25 °C do +70 °C
Stupeň krytia	IP68, elektronický snímač zaliaty živicom
Certifikácia	ES, európska smernica o elektromagnetickej kompatibilite
Referenčné normy	EN 61000-6-1, EN 61000-6-3

### Pripojenie

V (max.)	30 Vdc
I (max.)	30 mA
S0+	biely
S0-	hnedý



Xylem.com | Sensus.com

Sensus Slovensko a.s. | Nám.Dr.A.Schweitzera 194 | 916 12 Stará Turá | + 421 (0)327753939 | [info.sk@xylem.com](mailto:info.sk@xylem.com) | [sensus.com](http://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](http://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 VHODNOSTI PRE KONKRÉTNY ÚČEL A PREDAJNOSTI. AKÉKOLIEK POUŽITIE VÝROBKOV, KTORÉ NIE JE VÝSLOVNE POVOLENÉ V TOMTO DOKUMENTE, JE ZAKÁZANÉ.