

# IZAR PULSE INDUCTIVE

MOM

INDUKTÍV IMPULZUS JELADÓ



## ALKALMAZÁSI TERÜLET

Az IZAR PULSE I inductív impulzus jeladó a DIEHL Metering moduláris mérőivel kompatibilis eszköz, melynek segítségével az ilyen kialakítású vízmérők (CORONA MWI/MCI/MDI, ALTAIR V3/V4, AQUARIUS, AQUILA V3/V4) könnyen "kommunikáció képessé" tehető, a hitelesítés megsértése nélkül, akár beépített eszköz esetén is. Speciális szenzora inductív működési elvet használ, így mágnessel nem befolyásolható. A fogyasztási adatokon (pillanatnyi és határnapos fogyasztás) kívül riasztási jeleket is képes továbbítani, illetőleg 4 vezetékes kivitel esetén az áramlási irány detektálására is alkalmas.

## JELLEMZŐK

- ▶ Induktív jeladás - mágnessel nem befolyásolható
- ▶ 3 és 4 vezetékes kivitel
- ▶ Áramlási irány érzékelése
- ▶ Manipuláció érzékelés
- ▶ Open kollektoros kimenet
- ▶ Különböző impulzus értékek
- ▶ Jellemzően 15 éves elemélettartam

# IZAR PULSE INDUCTIVE

INDUKTÍV IMPULZUS JELADÓ

## MŰKÖDÉSI ELV

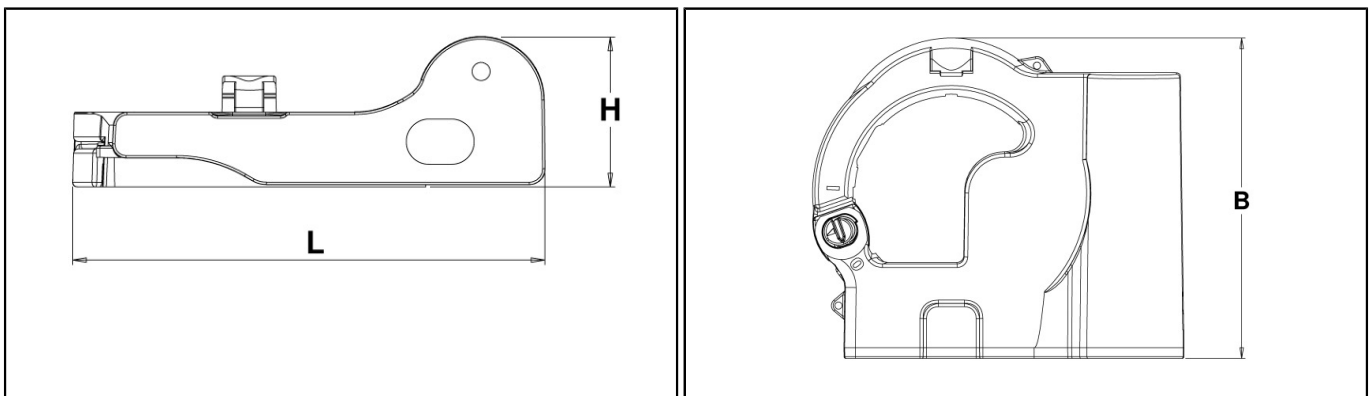
IZAR PULSE i	
Szenzor	Induktív szenzor (Ti)
Működési elv	Forgó mágneses mező érzékelése egy fél fémlemez segítségével
Kimenet típusa	NPN, open kollektor tranzisztor

## MŰSZAKI ADATOK

IZAR PULSE i	
Vezetékek száma	3 / 4
Vezeték hossz	m 1.5 / 5
Tápellátás	Lítium cella
Elektronikus paraméterek - Max. kimeneti feszültség	V 30
Elektronikus paraméterek - Max. kimeneti áram	0.5 $\mu$ A (nyitott állás) / 100 mA (zárt állás)
Max. frekvencia	Hz 8
Föld	barna vezeték (-)
Impulzus	fehér vezeték (+)
Manipuláció	zöld vezeték (+)
Áramlási irány (3 vezetékes kivétel esetén)	Visszaáramlás számlálása (kompenzálás formájában) 65535 impulzusig
Áramlási irány (4 vezetékes kivétel esetén)	sárga vezeték (+)
Elektromágneses kompatibilitás	Megfelel az elektromágneses berendezésekre vonatkozó európai szabványoknak (vezeték hossz 5m-ig)
Impulzus érték: 1 liter *	mm DN15 ... DN40
Impulzus érték : 10 liters *	mm DN50 ... DN100
Üzemi hőmérséklet	°C -15 ... +55
Védettség	IP 68

\* Egyéb értékek rendelés esetén

## MÉRETEK



IZAR PULSE i			
Hossz	L	mm	100
Magasság	H	mm	33
Szélesség	B	mm	100

**MOM**

MOM Vízmerésztechnikai Zrt. · H-4700 Mátészalka, Ipari út 16  
Tel. +36 44 5 02-100 · Fax: +36 44 3 12-123 · info@momzrt.hu · www.momzrt.hu  
Subject to technical adjustments

 smart in solutions

10.05.2013 - 2