

IZAR PORT PULSE

MOM

KONVERTER



ALKALMAZÁSI TERÜLET

Az IZAR PORT PULSE jelátalakító impulzus jeleket alakít M-Bus protokollnak megfelelő jelekké, így lehetővé teszi, hogy impulzus kimenettel rendelkező fogyasztásmérőket M-Bus hálózatra csatlakoztassunk. Alkalmazható bármely impulzus jeladó, open kollektor vagy áramhurok kimenet (S0) esetén.

JELLEMZŐK

- ▶ Két független impulzus számláló
- ▶ Konfigurálható M-Bus interfészen vagy optikai ZVEI interfészen keresztül HYDRO-PORT szoftver segítségével
- ▶ A mértékegység, a közeg típusa és az impulzus osztás külön programozható minden bemeneten
- ▶ Tápellátás az M-Buson keresztül, illetőleg elemes, ha az M-Bus meghibásodna
- ▶ Külső tápellátás ha a mérő áramhurok (S0) kimenettel rendelkezik

IZAR PORT PULSE

KONVERTER

MŰKÖDÉSI ELV

Az IZAR PORT PULSE tartalmaz egy elektronikus egységet, amely összegyűjti a mérőről érkező információkat impulzusok formájában, ezeket megfelelteti a beállított mértékegységeknek a megfelelő osztással, végül pedig M-Bus protokoll formájában továbbítja azokat egy koncentrátor felé (M-Bus Master IZAR CENTER).

ÁLTALÁNOS

IZAR PORT PULSE	
Ház	Sötétszürke burkolat, sínes rögzítéssel, biztosíték profillal, hőálló műanyagból
Vezeték hossz	max. 1.5 m a jeltovábbító / open kollektor csatlakoztatására
Interfészek	M-Bus kimenet; csatlakozó a külső tápegységnek; egy időben 2 bemenet (feszültségmentes) impulzus és áramhurok (S0) számára; optika ZVEI interfész
Konfiguráció	ZVEI vagy M-Bus kapcsolaton keresztül, HYDRO-PORT szoftver segítségével (ingyenes)

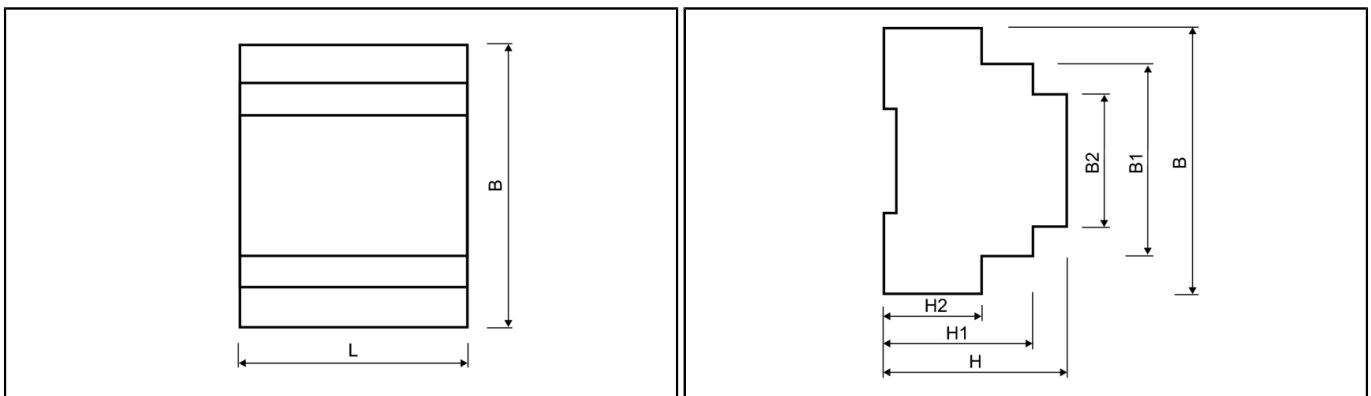
MŰSZAKI ADATOK

IZAR PORT PULSE	
Tápellátás	M-Bus-on át vagy Lithium elem 3.6 V
Tápellátás (S0)	V DC 24
Impulzus frekvencia	Hz max. 50
Impulzus szélesség	ms min. 7.5
Súly	g 150
Védettség	IP 20

KÖRNYEZETI FELTÉTELEK

IZAR PORT PULSE	
Relatív páratartalom	% 10 ... 70
Hőmérsékleti tartomány	°C 0 ... 60

MÉRETEK



IZAR PORT PULSE	
Hossz	L mm 71
Szélesség	B mm 86
Szélesség	B1 mm 49
Szélesség	B2 mm 32
Magasság	H mm 60
Magasság	H1 mm 49
Magasság	H2 mm 32