

**ELEKTRONICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ
PO VODOMĚRY DIEHL – WESAN G; ALTAIR****IZAR PULSE I - Pulzní čidlo****POUŽITÍ**

Pulzní čidlo IZAR PULSE I je základem modulárního indukčního konceptu vyvinutého společností Diehl Metering. Lze jej připojit na všechny měřicí přístroje Diehl Metering induktivní (Ti) nebo smíšené (Ha + Ti) modulární řady vodoměrů se šedým prstencem kolem počítadla vodoměru. Velmi snadná montáž bez zásahu do měřidla.

IZAR PULSE I umí dle konkrétního typu čidla sledovat hodnoty průtoku v obou směrech. Dále dle typu provedení může obsahovat alarmy o neoprávněné manipulaci (poškozený kabel) a odepnutí čidla. Muže být připojen k systémům vzdáleného odečtu nebo analýzy spotřeby.

IZAR PULSE I je vybaven upínacím kroužkem pro zcela bezpečné upevnění na měřidlo (plombovatelnou vložkou) a umožňuje snadnou opětovnou instalaci na jiný měřič.

CHARAKTERISTIKA

- kompatibilní s počítadly „Ti“ - indukční
- k dispozici 2, 3 a 4 vodičové verze
- lze sledovat směr toku
- alarm manipulace
- výstup otevřený kolektor
- k dispozici ve verzi se suchým kontaktem, specifickými váhami pulzu, se 2 nebo 3 výstupy
- životnost až 15 let

PRINCIP

	IZAR PULSE I
Senzor	Indukční senzor (Ti)
Princip	Induktivní detekce otáček polovičního disku
Typ výstupu	NPN, tranzistor s otevřeným kolektorem

Dodává a servis zajišťuje:

Autorizované metrologické středisko AMS K34 – opravna vodoměrů
Tel: 387 761 760 - 2 www.cevak.cz e-mail: vodomerna@cevak.cz
ČEVAK a. s. Mánesova 41/6 370 80 České Budějovice

ELEKTRONICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PO VODOMĚRY DIEHL – WESAN G; ALTAIR

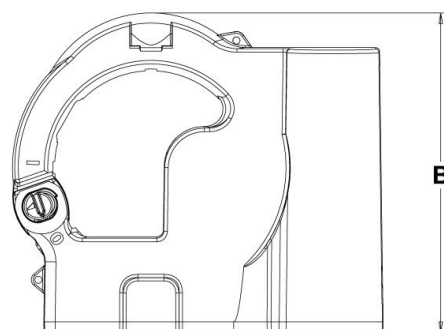
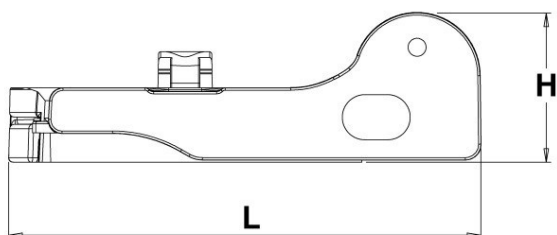
IZAR PULSE I - Pulzní čidlo

SPECIFIKACE

IZAR PULSE I	
Počet vodičů	3 / 4
Délka kabelu	m 1.5 / 5
Zdroj napájení	Lithiový článek
Elektrické parametry: Max. výstupní napětí V	30
Elektrické parametry	50 mA (uzavřený stav)
Max. frekvence	Hz 8
GND- Zem	Hnědý drát (-)
Pulz	Bílý drát (+)
Manipulace	Zelený drát (+)
Směr toku - 3 vodičové čidlo	Zohledňuje zpětné toky (kompenzace) s až 65,535 zpětných pulzů
Směr toku - 4 vodičové čidlo	Žlutý drát (+)
Elektromagnetická kompatibilita	Vyhovuje evropské směrnici o elektromagnetické kompatibilitě (délka kabelu 5 metrů)
Váha pulsu: 1 litr *	mm DN15 ... DN40
Váha pulsu: 10 litr *	mm DN50 ... DN125
Váha pulsu: 100 litr *	mm DN150 ... DN300
Provozní teploty	°C -15 ... +55
Třída ochrany	IP 68
Výstupní impedance otevřeného kolektoru	> 1MΩ

* Další hodnoty na vyžádání

ROZMĚRY



IZAR PULSE I			
Délka	L	mm	100
Výška	H	mm	33
Šířka	B	mm	100

Dodává a servis zajišťuje:

Autorizované metrologické středisko AMS K34 – opravna vodoměrů
Tel: 387 761 760 - 2 **www.cevak.cz** **e-mail: vodomerna@cevak.cz**
ČEVAK a. s. **Mánesova 41/6** **370 80 České Budějovice**