

IN-Z61 – IN-Z65

Snímač impulzov pre membránové plynomery



Použitie

Snímanie impulzov z mechanických počítadiel

Stručný popis

Snímače impulzov IN-Z61 – IN-Z65 spolu s membránovými plynomermi Elster sa používajú so štandardnými počítadlami. Integrované Reed kontakty sa periodicky spínajú, v závislosti od pohybu počítadla. Po pripojení na prídavné zariadenie sa potom údaje o spotrebe dajú použiť na ďalšie spracovanie.

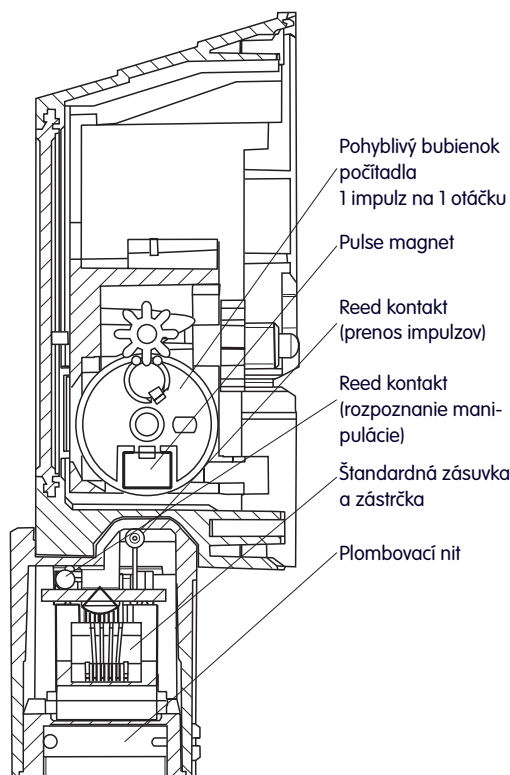
Činnosť: Magnet v prvom (sprava) otáčajúcom sa bubienku počítadla typu Z3/Z6 spína Reed kontakt v snímači impulzov.

Druhý Reed kontakt umožňuje rozpoznať pokusy o manipuláciu magnetom a prerušenie káblového spojenia. (neplatí pre IN-Z62)

Snímač impulzov sa môže pripojiť pomocou plombovateľnej zástrčky (platí iba pre IN-Z61).

Membránové plynomery BK-G1,6 až BK-G100 vybavené počítadlom Z3/Z6 a magnetom sa môžu kedykoľvek doplniť snímačom impulzov, bez porušenia úradnej overovacej plomby.

Snímač impulzov je k počítadlu pripojený upevňovací clip



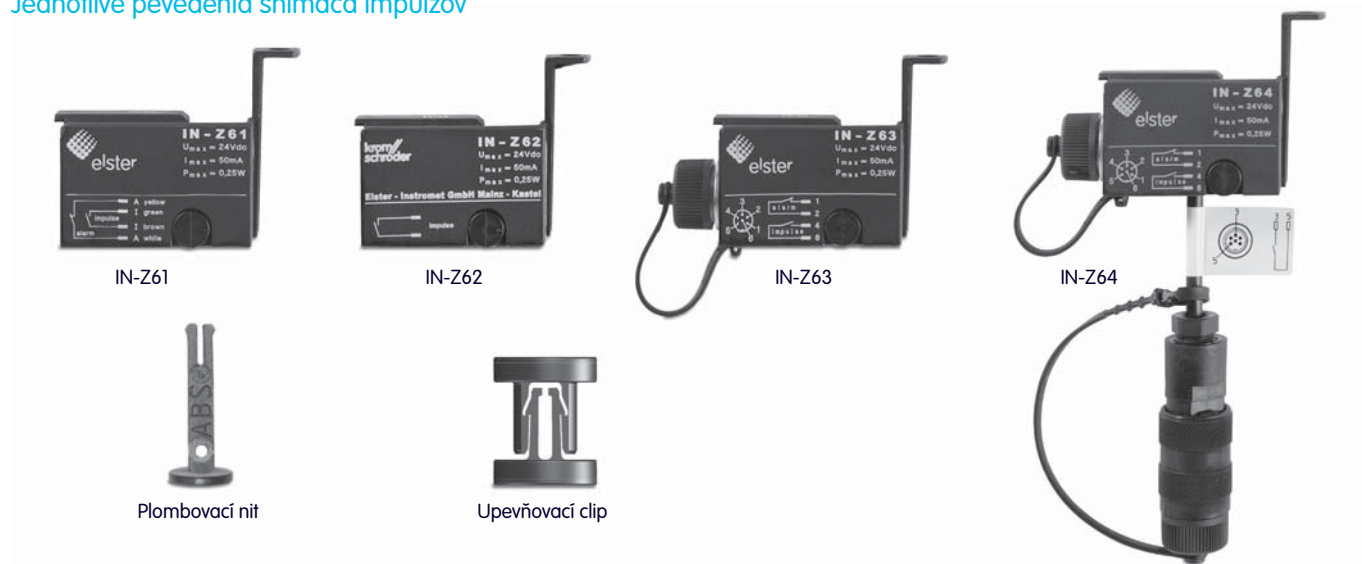
Charakteristika

- Použiteľné pre všetky membránové plynomery Elster s impulzným výstupom
- Prídavné zariadenie (na objednávku)
- Pripojenie snímača nemá vplyv na platnosť ciachovania
- Kontakt na rozpoznanie manipulácie (pozri prevedenia)

Technické údaje

Životnosť	min 2 x 10 ⁷ (spínacích cyklov)
Napájacie napätie	U _{max} = 24 V DC
Napájací prúd	I _{max} = 50 mA
Príkon	P _{max} = 0,25 W
Min.trvanie impulzu	t _{min} = 0,25 s
Max.odpor	R _{max} = 0,5 · Ω (zatvorené)

Jednotlivé prevedenia snímača impulzov



Osadenie kontaktov snímača impulzov

IN-Z61		Zástrčkové spojenie: Štandardná modulárna zástrčka 6/4 podľa FCC časť 68
IN-Z62		Káblová prechodka, Pripojenie pomocou 2 svoriek
IN-Z63		Osadenie kontaktov Zástrčkové spojenie: Zástrčka Binder 423 alebo 723
IN-Z64		Osadenie kontaktov Zástrčkové spojenie 1: Zástrčka Binder 423
		Zástrčkové spojenie 2: Zástrčka Binder 723
IN-Z65		Káblová prechodka, s káblom

A: Alarm kontakt, Reed kontakt (normálne zatvorený)
I: Pracovný kontakt, Reed kontakt (normálne otvorený)

Vaše kontakty



Nemecko
Elster GmbH
Steinern Str. 19 - 21
55252 Mainz-Kastel
T +49 6134 605 0
F +49 6134 605 223
www.elster-instromet.com
info@elster-instromet.com

IN Z SK03

A08.11.2013