

# 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.

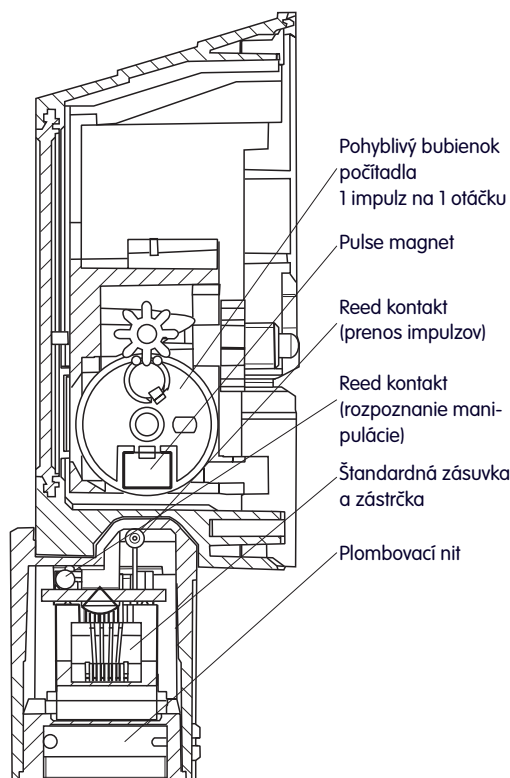
**Činnosť:** Magnet v prvom (sprava) otáčajúcom sa bubienku počítadla typu Z3/Z6 spína Reed kontakt v snímači impulzov.

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

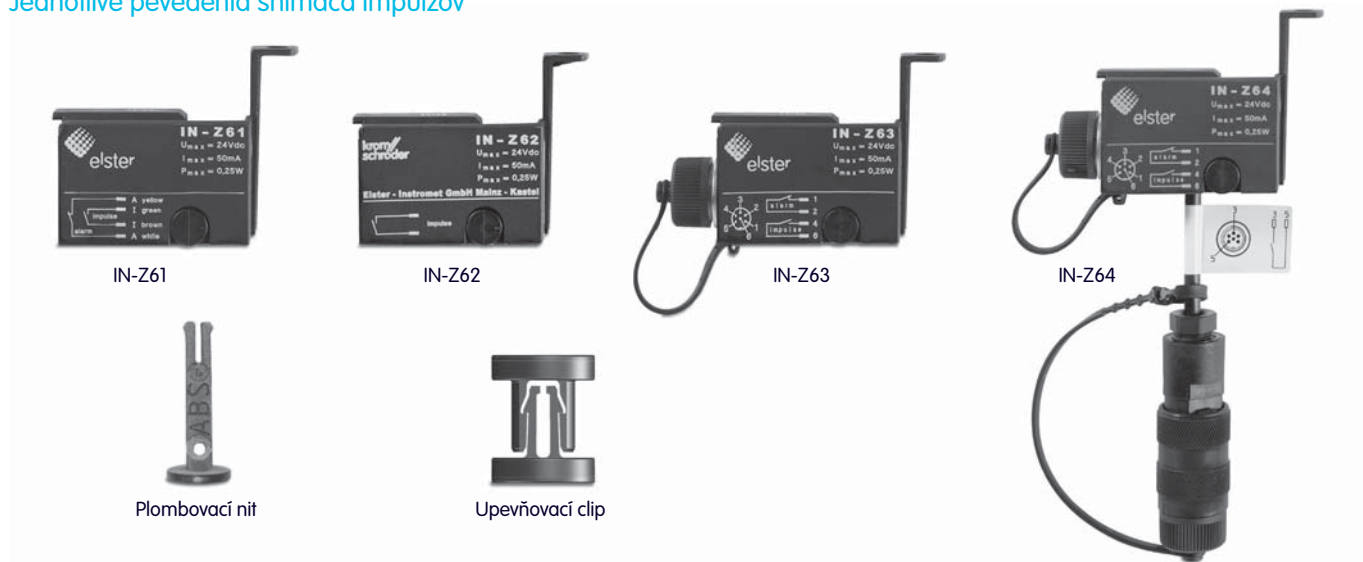


## Charakteristika

- 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 <sup>7</sup> (spínacích cyklov)
Napájacie napätie	U <sub>max</sub> = 24 V DC
Napájací prúd	I <sub>max</sub> = 50 mA
Príkon	P <sub>max</sub> = 0,25 W
Min.trvanie impulzu	t <sub>min</sub> = 0,25 s
Max.odpor	R <sub>max</sub> = 0,5 ·Ω (zatvorené)

### Jednotlivé prevedenia snímača impulzov



### Osadenie kontaktov snímača impulzov

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

A: Alarm kontakt, Reed kontakt (normálne zopnutý)  
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

Slovenská republika  
Elster s.r.o.  
Nám. Dr. A. Schweitzera 194  
916 01 Stará Turá  
T +421-32-775-3250  
F +421-32-775-2658  
www.elster.sk  
info@premagas.sk

IN Z SK03

A08.11.2013

Copyright 2013 Elster GmbH  
Všetky práva vyhradené  
Vyhradujeme si právo na technické zmeny