

Snímač impulzov IN-Z61, IN-Z62 a IN-Z63

Snímač impulzov z mechanického počítadla

Popis funkcie:

Pernamentný magnet, ktorý je umiestnený v prvom alebo druhom bubienku mechanického počítadla spína pracovný Reedkontakt v snímači impulzov.

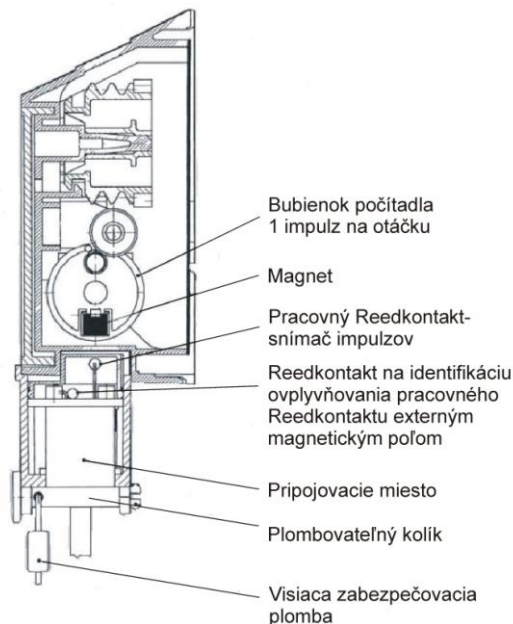
Druhý Reedkontakt (alarmkontakt) slúži na identifikáciu ovplyvňovania pracovného Reedkontaktu externým magnetickým poľom (okrem IN-Z62).

Pripojenie snímača sa deje prostredníctvom plombovateľného, rozpojiteľného prípoja.

Membránové plynomery veľkostí G2,5 až G100 sa môžu kedykoľvek osadiť týmito snímačmi bez porušenia overovacej plomby počítadla.

Membránové plynomery veľkosti G40 a väčšej sú sériovo osadené snímačom N-Z61.

Upevnenie na počítadlo sa vykonáva samostatnou olovenou plombou.



Počítadlo s magnetom a snímačom

Rozsah dodávky:

- Snímač impulzov IN-Z61, IN-Z62, IN-Z63
- Dutý nit
- Olovená plomba pre dutý nit
- Plombovateľný kolík

Je to jednoduchý elektrický prvok a v súlade s čl. 5.4 normy EN 50 020:2002 nepotrebuje zvláštne schválenie.

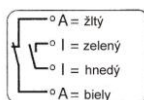
Technické dáta:

- Minimálny počet zopnutí pracovného Reedkontaktu: $\min. 2 \times 10^7$
- Max. pracovné napätie: $U_{\max} = 24V \text{ DC}$
- Max. pracovný prúd: $I_{\max} = 50 \text{ mA}$
- Max. pracovný výkon: $P_{\max} = 0,25W$
- Min. dĺžka impulzu: $t_{\min} = 0,25s$
- Max. odpor (pri zopnutí): $R_{\max} = 0,5\Omega$



Nasadenie snímača na počítadlo plynomera

IN-Z61

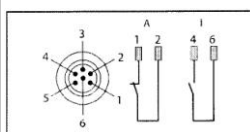


Pripojenie:
štandardný telefónny konektor typ 6/4 FCC68

IN-Z62

Pripojenie – dve svorky vo vnútri krytu snímača

IN-Z63



Pripojenie:
6-pólový konektor DIN 45322 s krytím IP67
A - alarmkontakt (normálne zopnutý)
I - pracovný Reedkontakt (normálne rozopnutý)

G.A.S. a.s. Hodonín

T: 518 700 111, F: 518 700 222, gas@gas-as.cz