

NADAJNIK IMPULSÓW NISKIEJ CZĘSTOTLIWOŚCI

IN-Z61

IN-Z62, IN-Z63,
IN-Z64, IN-Z65

**Możliwość transmisji impulsów
z liczydła mechanicznego**



Zasada działania

Magnes impulsowy w pierwszej rolce liczydła typu Z6 (lub Z3) podczas obrotu rolki okresowo włącza i wyłącza kontaktron w nadajniku impulsów. Drugi kontaktron (alarmowy) pozwala na wykrywanie manipulacji magnetycznej i przerywania połączenia kablowego (z wyłączeniem typu IN-Z62, IN-Z65).

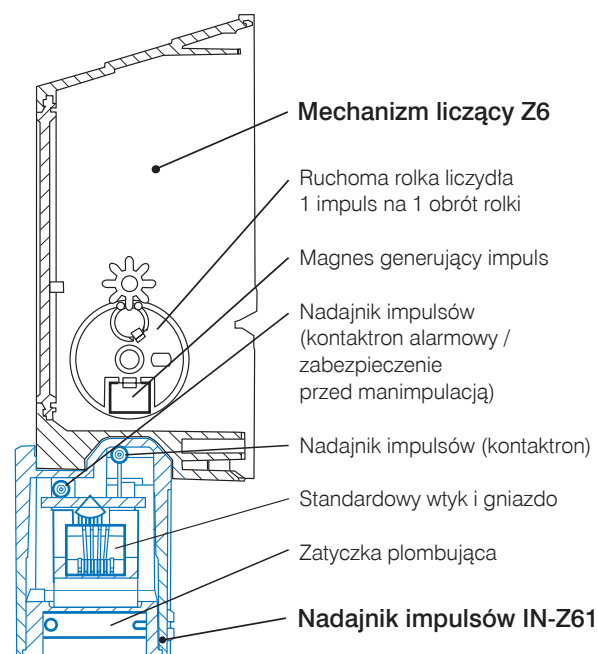
Krótką informacją

Nadajnik impulsów typu IN-Z61 (IN-Z62, IN-Z63, IN-Z64, IN-Z65) może być stosowany w połączeniu ze standardowym liczydłem mechanicznym typu Z6 (lub Z3) w gazomierzach miechowych w wielkości od BK-G1,6M do BK-G100M (gazomierze od BK-G40M do BK-G100 wyposażone są w nadajnik standardowo).

Nadajnik impulsów może być zamontowany w każdym momencie eksploatacji gazomierza bez naruszenia plombu producenta lub urzędowej ponieważ mocowany jest do liczydła w osobnym punkcie plombowania.

Nadajnik impulsów podłącza się elektrycznie poprzez plombowany (wersja IN-Z61) standardowy wtyk i gniazdo. Za pomocą dodatkowego urządzenia (rejestratora impulsów) impulsy z nadajnika mogą być dalej przetwarzane.

Przekrój nadajnika i liczydła



Cechy charakterystyczne

- Możliwość stosowania w połączeniu ze wszystkimi typami liczydła Z6 (lub Z3).
- Szybki i łatwy montaż bez naruszenia plombu producenta lub urzędowej.
- Pięć wersji nadajnika.
- Wykrywanie manipulacji magnetycznej.
- Wykrywanie przerywania połączenia kablowego.

Dane techniczne

Żywotność	min. 2×10^7 (operacji generowania impulsu z liczydła)
Napięcie	$U_{\max} = 24 \text{ V DC}$
Prąd	$I_{\max} = 50 \text{ mA}$
Moc	$P_{\max} = 0,25 \text{ W}$
Czas zamknięcia styku	$t_{\min} = 0,25 \text{ sek.}$
Oporność	$R_{\max} = 0,5 \Omega$ (zamknięty)

Wersje nadajników impulsów, elementy



IN-Z61



IN-Z62



IN-Z63



IN-Z64



IN-Z65



Zatyczka plombująca



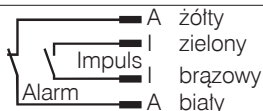
Plomba ołowiana



Nit rurowy

Połączenia nadajników impulsów

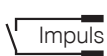
IN-Z61



Połączenie wtykowe:
standardowy wtyk modułowy 6/4
zgodny z FCC część 68

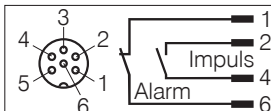
A styk alarmowy, kontaktron (normalnie zwarty)
I styk impulsowy, kontaktron (normalnie otwarty)

IN-Z62



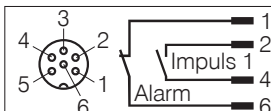
Przepust izolowany,
dwa połączenie zaciskowe w obudowie

IN-Z63

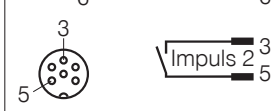


Połączenie wtykowe,
wtyk żeński serii 423

IN-Z64

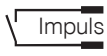


Połączenie wtykowe 1,
wtyk żeński serii 423



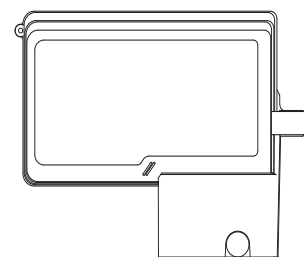
Połączenie wtykowe 2,
przewód z przepustem izolowanym
i wtykiem serii 723

IN-Z65



Przepust izolowany,
przewód

Montaż



2. Przesuń nadajnik
w lewo wsuwając
zaczep do pokrywy.
Wyprostuj i zaplombuj
mocowanie.

1. Przekręć nadajnik
lekką i wsuń w
gniazdo pokrywy
liczydła

Producent:



Zakład Wytwórczy Urządzeń Gazowniczych „INTERGAZ” Sp. z o.o.

42-600 Tarnowskie Góry, ul. Nakielska 42/44
Tel.: +48 (32) 285 88 15, fax.: +48 (32) 285 24 65
intergaz@intergaz.eu, www.intergaz.eu

Dostawca:

