IN-Z61 – IN-Z65

Capteur d‘impulsions
Pour compteur de gaz à souffl ets



Applications

Sortied’impulsions du totalisateur mécanique

Informations succinctes

Les capteursd’impulsions IN-Z61 – IN-Z65 sont utilisés dans les compteurs de gaz à soufflets Elster avec totalisateur standard. Les contacts Reed intégrés ferment et ouvrent périodiquement en fonction de l’avance du totalisateur. Relié à un appareil complémentaire, l’information de consommation peut être utilisée pour un traitement ultérieur de données.

Fonctionnement : Un aimant émetteur dans le premier ou le deuxième rouleau chiffré entraîné du totalisateur Z3/Z6 enclenche un contact Reed dans le capteur d’impulsions.

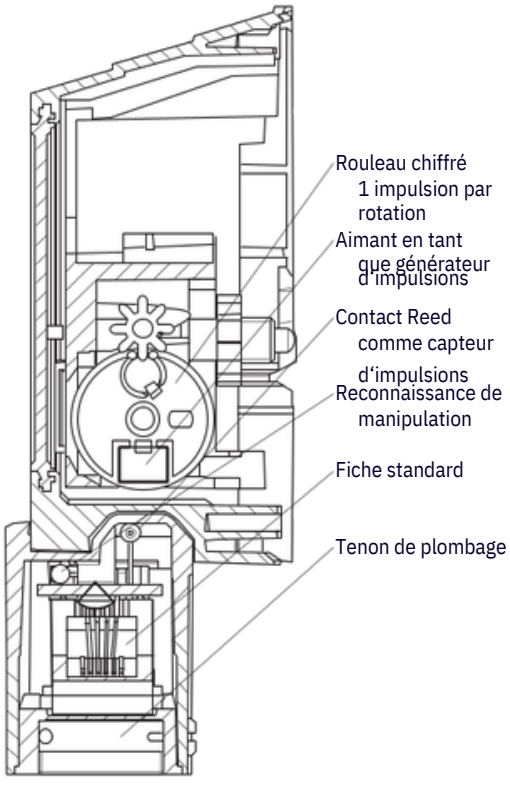
Un deuxième contact Reed permet de détecter les essais de manipulation magnétique et la rupture de câble (pas dans l’IN-Z62).

Raccordement par un connecteur standard pouvant être plombé (seulement pour IN-Z61).

Les compteurs de gaz à souffl ets BK-G2,5 à BK-G100 peuvent être à tout moment être équipés du totalisateur Z3/Z6 sans détériorer le plomb d’étalonnage.

Les compteurs de gaz à soufflets BK-G40 et plus grands sont équipés de série d’un IN-Z61.

Fixation au totalisateur par un clip de fi xation.



Caractéristiques principales

- Utilisable pour tousles compteurs degazà souffl etsElster avecsortie d’impulsions
- Equipable (sur demande)
- Montage sans affecter la validité de l‘étalonnage
- Contact de manipulation (voir versions)

Compteur-energie.com
commercial@compteur-energie.com
+33 (0)3 60 80 00 10

elster
Instromet

Données techniques	
Cycle de commutation	min 2 x 10^7 (contact de comptage)
Tension de raccordement	Umax= 24 V DC
Courant de raccordement	Imax= 50 mA
Puissance connectée	Pmax= 0,25 W
Durée d’impulsions minimale	tmin= 0,25 s
Résistance max.	Rmax= 0,5 Ω (fermé)

Variantes d’exécution



IN-Z61



IN-Z62



IN-Z63

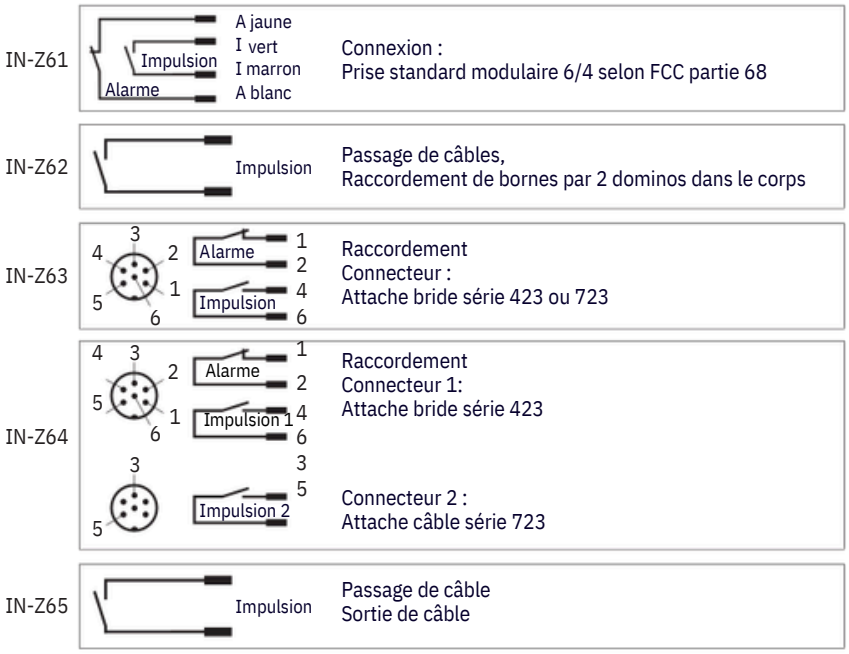


IN-Z64


Tenon de plombage


Clip de fi xation

Schéma de raccordement



A : Contact d‘alarme, commutateur Reed (fermé normalement)
I : Contact de comptage, commutateur Reed (ouvert normalement)

elster
Vital Connections

Compteur-energie.com
commercial@compteur-energie.com
+33 (0)3 60 80 00 10

IN Z CH04
A08.11.2013

Copyright 2013 Elster GmbH
Tous droits réservés
Sous réserve de modifications techniques