

## WY050100

### Gardien • Impulsion

Surveillance de la vitesse de rotation, 48x115x96mm, 24V DC, 4x PNP programmable/configurable, 0-10V / 0/4-20mA, connexion vissée, IP65, Noryl UL94, Appareil multifonction, Avec écran LC, un ou deux canaux, Paramétrage



La surveillance des vitesses de rotation ou des mouvements rotatifs est nécessaire dans de nombreuses applications afin de garantir le bon fonctionnement d'une installation. Nos appareils de surveillance de la vitesse et de l'arrêt fonctionnent selon différents principes de fonctionnement : 1. surveillance des impulsions d'un codeur 2. mesure de la fréquence du courant d'alimentation au moyen d'un transformateur de courant. Selon le type, nos appareils disposent des fonctions les plus diverses. Pour une évaluation ultérieure dans une commande supérieure, les résultats sont émis par exemple sous la forme d'un simple contact de relais (survitesse/sous-vitesse) ou d'un signal de sortie analogique résolu sur la plage de vitesse réglée.

#### Caractéristiques électriques

Nombre de sorties	4
Nombre de décades	8
Annonce	Écran tactile LCD
Exécution de la fonction de commutation	programmable/configurable
Exécution de la sortie analogique	0 - 10V   0 - 20mA   4 - 20mA
Exécution du raccordement électrique	Raccord à compression
Version de la sortie de commutation	PNP
Courant de coupure assigné	200 mA
Procédure de réglage	Paramétrage
Courant d'alimentation du codeur	250 mA
Type de tension d'alimentation du codeur	DC
Tension de commutation	24 V
Type de tension pour l'actionnement	DC
Fréquence de comptage	250 kHz
Interface de communication prise en charge	RS232
Évaluation	ein- und zweikanalig
Tension de fonctionnement (DC)	18 - 30 V
Fonctions de surveillance du gardien	Vitesse   Durée de validité
Précision d'affichage	1 Digit
Fonctions de protection	Verpolungsschutz   Kurzschlusschutz

**Propriétés mécaniques**

Largeur	96 mm
Hauteur	48 mm
Température de stockage	-25 - 70 °C
Longueur	115,4 mm
Type de montage	Montage en façade
Indice de protection (IP)	IP65
Matériau du boîtier	Noryl UL94
Température ambiante	-20 - 60 °C

**Autres caractéristiques**

Fonctionnalités	Reset-Eingang
-----------------	---------------

**Classification**

ETIM 8	EC001448 Contrôleur de vitesse/d'arrêt
--------	--

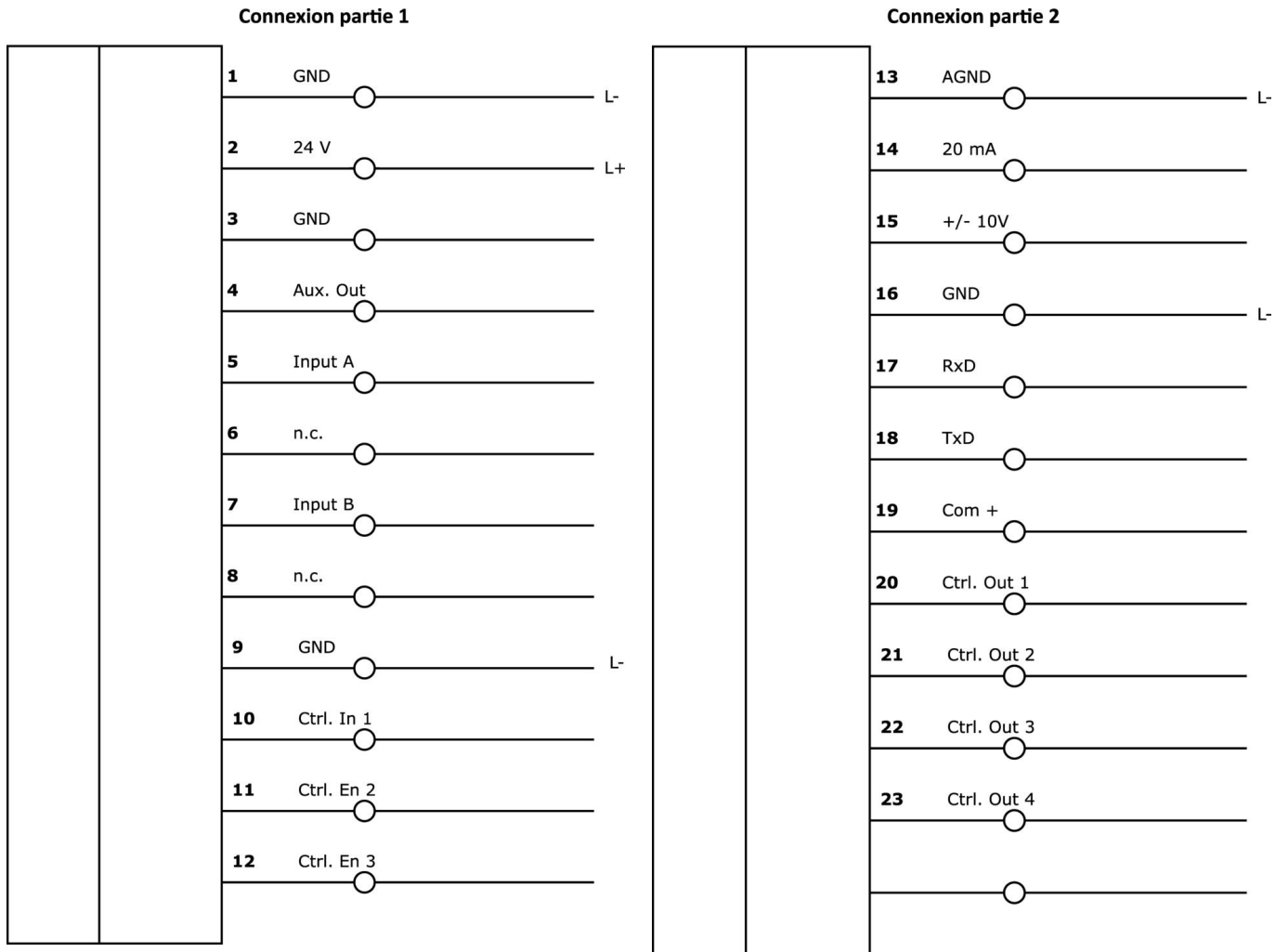
**Autre**

Groupe de produits IPF	650 gardiens
Dimensions de l'emballage	195 x 185 x 107 mm
Poids brut	452 g
Numéro de tarif douanier	90292038
Numéro WEEE	40951076
Conforme à REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui

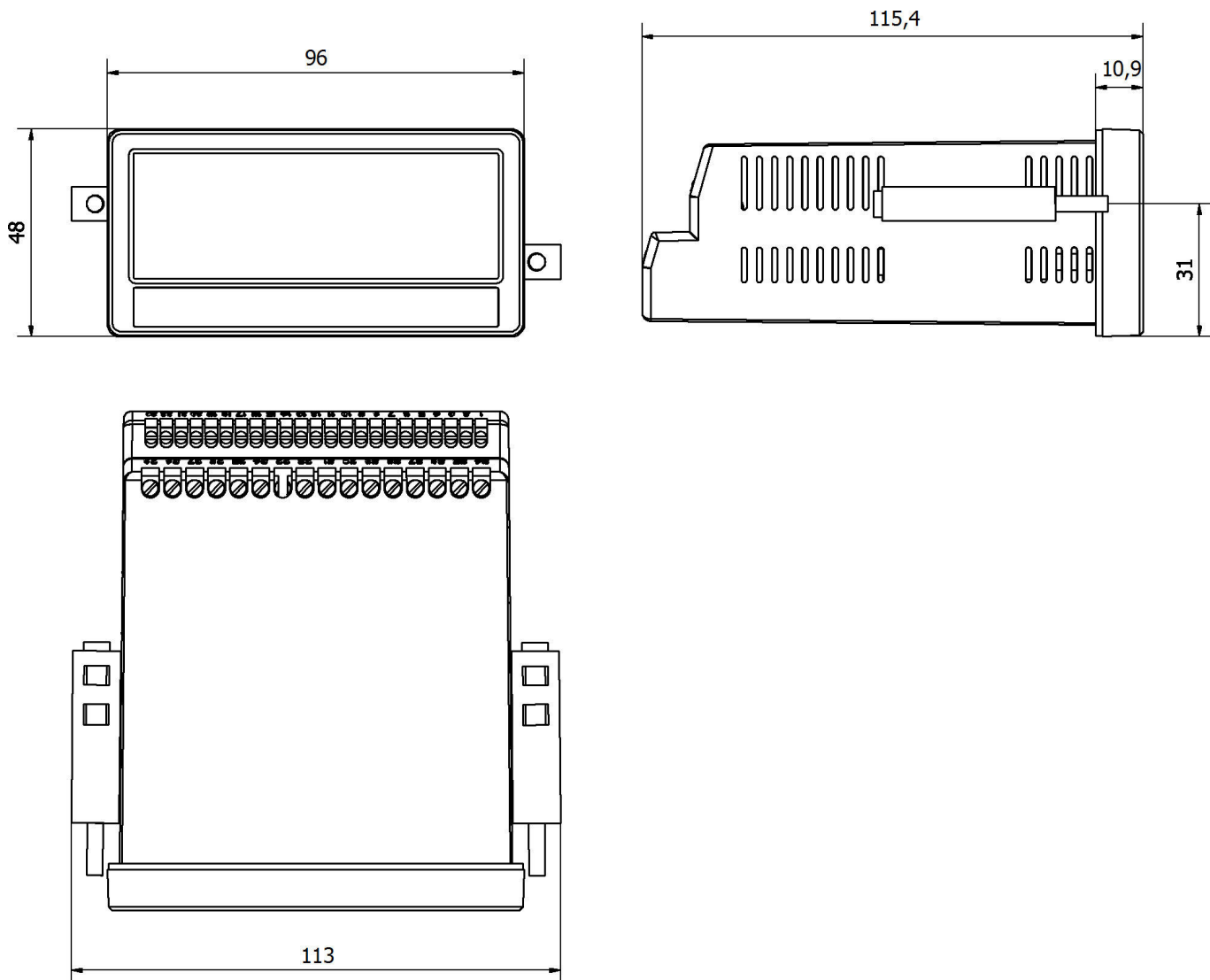
**Remarques importantes**

**/** Une double évaluation des flancs des deux canaux multiplie la fréquence de comptage maximale.

**Schéma de connexion**



**Schéma d'encombrement**



**Montage**

Le montage / l'installation ne doit être effectué que par un électricien spécialisé !



**Élimination**

Numéro WEEE selon § 6 alinéa 3 ElektroG : 40951076

**Consignes de sécurité**

- / Avant la mise en service, veuillez vous assurer que toutes les consignes de sécurité figurant éventuellement dans la documentation du produit ont été respectées.
- / En cas d'impact direct sur la sécurité des personnes, l'utilisation de ces produits est interdite.
- / Les logiciels, pilotes ou fichiers IODD éventuellement nécessaires au fonctionnement de votre appareil peuvent être téléchargés gratuitement sur notre site Internet : [www.ipf.de](http://www.ipf.de)