

WP050100

Gardien • Position

Position du détecteur, 48x116x96mm, affichage LED, 8 décades, 4x présélection, 18-30V DC, 4x PNP/NPN programmable/configurable, 0-10V / 0 mA ... 20 mA, borne à vis, IP65, plastique, rétro-éclairage de l'affichage LC



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 décades	8
Nombre de présélections à régler	4
Nombre de sorties de commutation	4
Annonce	Écran LED (éclairé)
Exécution de la 2e fonction de commutation	programmable/configurable
Exécution de la 3e fonction de commutation	programmable/configurable
Exécution de la 4e fonction de commutation	programmable/configurable
Exécution de la fonction de commutation	programmable/configurable
Version de la 2e sortie de commutation	PNP/NPN
Version de la 3e sortie de commutation	PNP/NPN
Version de la 4e sortie de commutation	PNP/NPN
Exécution de la sortie analogique	0 - 10V 0 - 20mA
Exécution du raccordement électrique	Raccord à compression
Version de la sortie de commutation	PNP/NPN
Exécution de l'entrée de signal A	PNP
Exécution de l'entrée de signal B	PNP/NPN
Courant de coupure assigné	200 mA
Tension d'alimentation du codeur	24 V
Courant d'alimentation du codeur	250 mA
Courant à vide	100 mA
Tension de commutation	24 V
Interface de communication prise en charge	RS232
Tension de fonctionnement (DC)	18 - 30 V

Propriétés mécaniques

Largeur	96 mm
Profondeur d'encastrement	105 mm
Hauteur	48 mm
Température de stockage	-25 - 70 °C
Longueur	116 mm
Type de montage	Montage en façade
Indice de protection (IP)	IP65
Matériau du boîtier	Plastique
Température ambiante	-20 - 60 °C

Classification

ETIM 8	EC002300 Compteur d'impulsions à encastrer
--------	--------------------------------------------

Autre

Groupe de produits IPF	650 gardiens
Dimensions de l'emballage	198 x 185 x 107 mm
Poids brut	432 g
Numéro de tarif douanier	90291000
Numéro WEEE	40951076
Conforme à REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui

Schéma de connexion

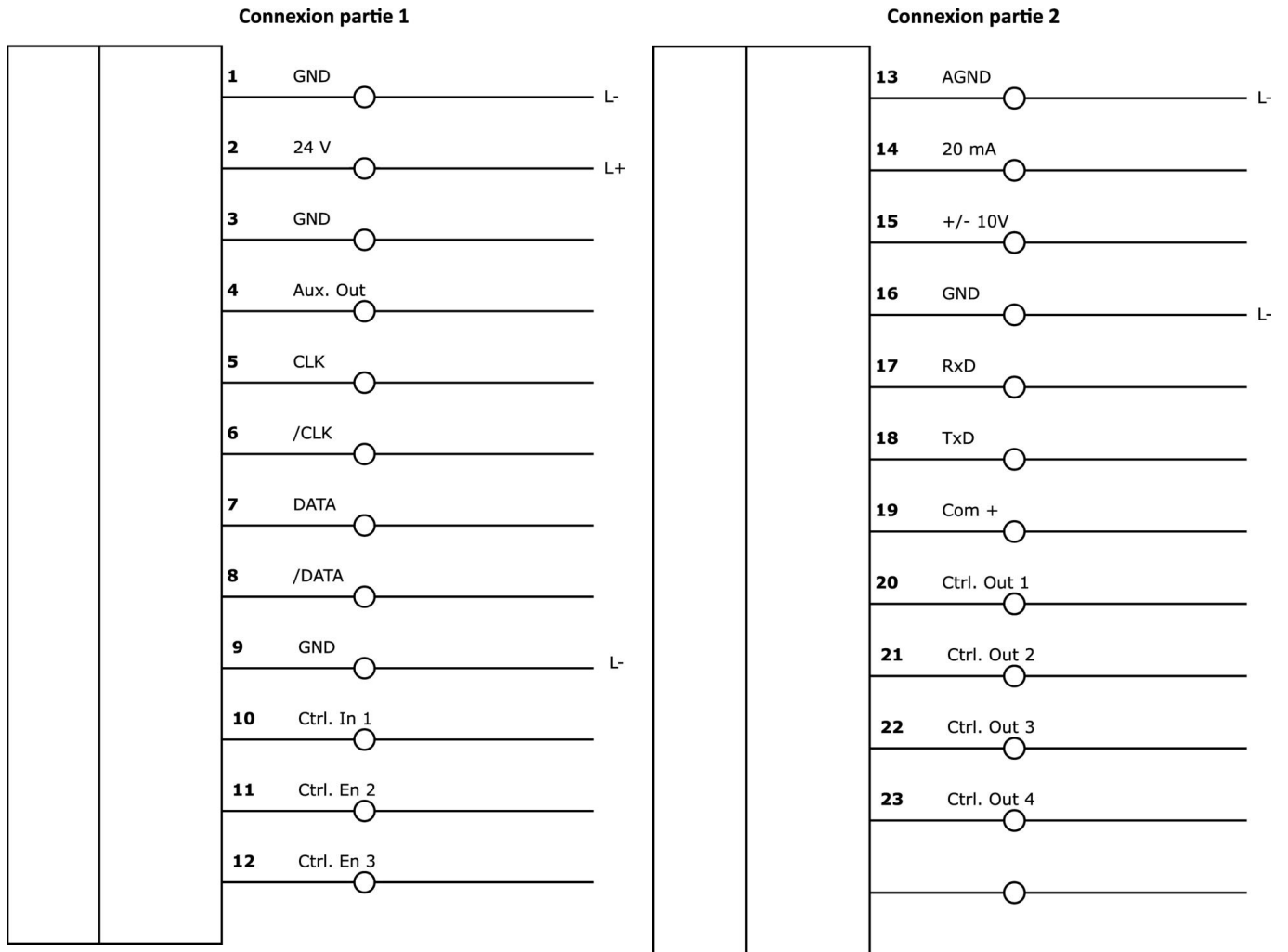
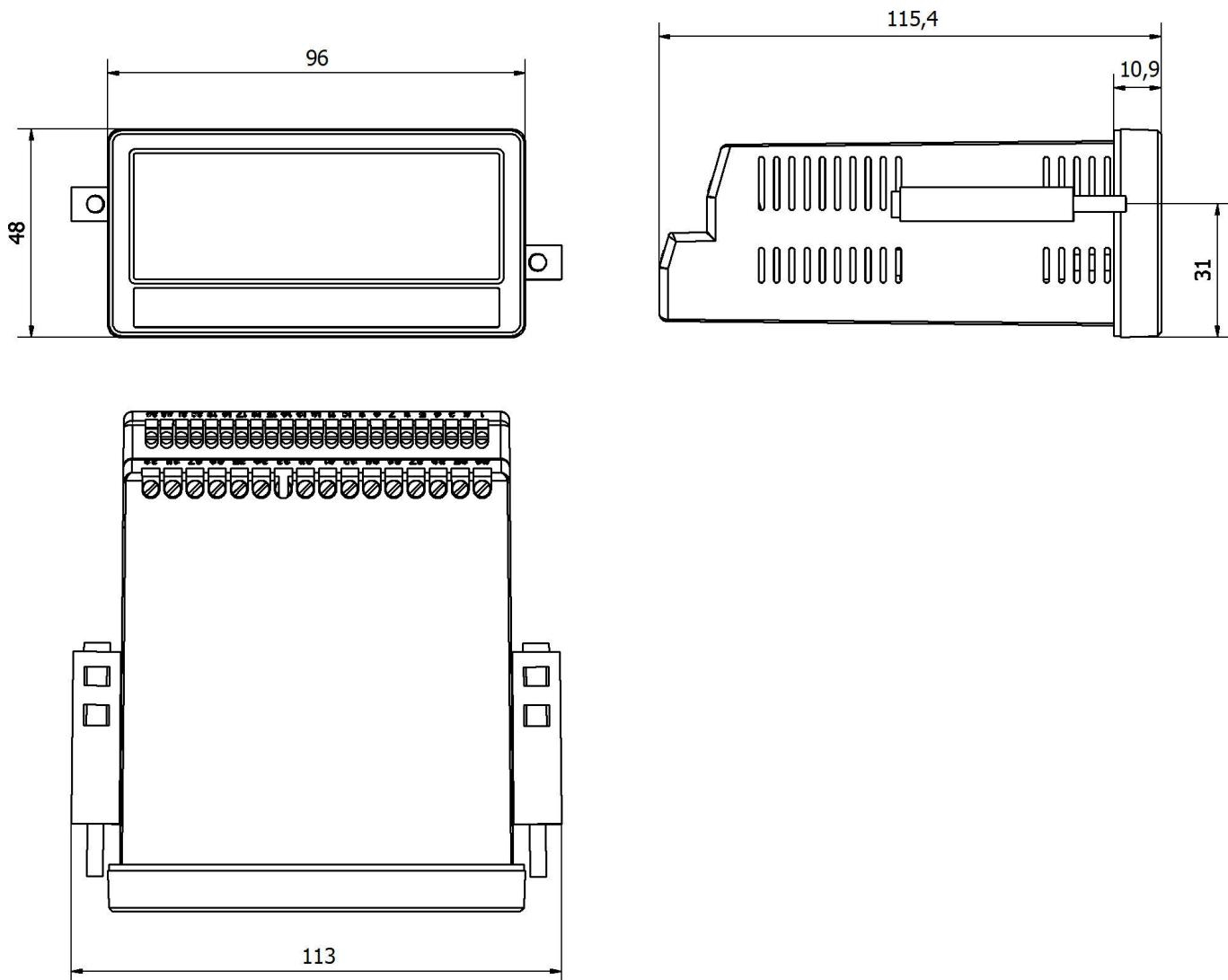


Schéma d'encombrement



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