

IV991196

Capteurs inductifs • Amplificateur de commutation pour capteurs à haute température

Amplificateur Inductif, haute température, 75x99x22mm, 10-35V DC, PNP NO, bornes, IP20, plastique, LED



Les détecteurs de proximité inductifs sont des capteurs qui fonctionnent sans contact. Ils détectent tous les métaux conducteurs, qu'ils soient en mouvement ou non. La distance de détection que les appareils peuvent atteindre dépend du matériau de l'objet et de ses dimensions. Les capteurs insensibles aux vibrations peuvent être approchés latéralement ou frontalement. Les détecteurs de proximité inductifs sont utilisés pour détecter la présence (p. ex. supports de marchandises), le positionnement (p. ex. trappes de four), le comptage (p. ex. écrous / vis), la détection de la vitesse de rotation (p. ex. sur des roues dentées), sur des systèmes de convoyage (p. ex. alimentations en tuyaux) ou pour mesurer la distance (p. ex. contrôle d'emmanchement) d'objets métalliques.

Caractéristiques électriques

Nombre de canaux	1
Annonce	Indicateur LED
Exécution de la fonction de commutation	Contact à fermeture (NO)
Exécution du raccordement électrique	Raccord à compression
Version de la sortie de commutation	PNP
Courant de coupure assigné	300 mA
Retard à l'allumage	0,1 s
Puissance de commutation	7,2 VA
Tension de commutation	35 V
Tension de fonctionnement (DC)	10 - 35 V
Amplificateur pour capteurs inductifs	Oui

Propriétés mécaniques

Forme de construction	Parallélépipède rectangle
Largeur	22,5 mm
Hauteur	75 mm
Longueur	99 mm
Type de montage	Rail DIN
Indice de protection (IP)	IP20
Matériau du boîtier	Plastique
Température ambiante	-25 - 70 °C

Autres caractéristiques

Version	Appareil encastré
---------	-------------------

Classification

ETIM 8	EC001485 Amplificateur séparateur
--------	-----------------------------------

Autre

Groupe de produits IPF	202 Capteurs inductifs (plage de température étendue)
Dimensions de l'emballage	123 x 77 x 25 mm
Poids brut	100 g
Numéro de tarif douanier	85365019
Numéro WEEE	40951076
Conforme à REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui

Schéma de connexion

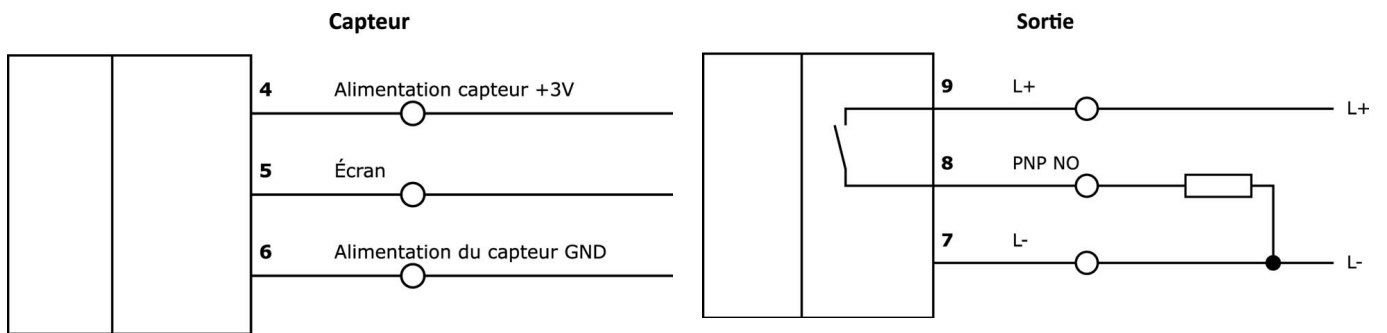
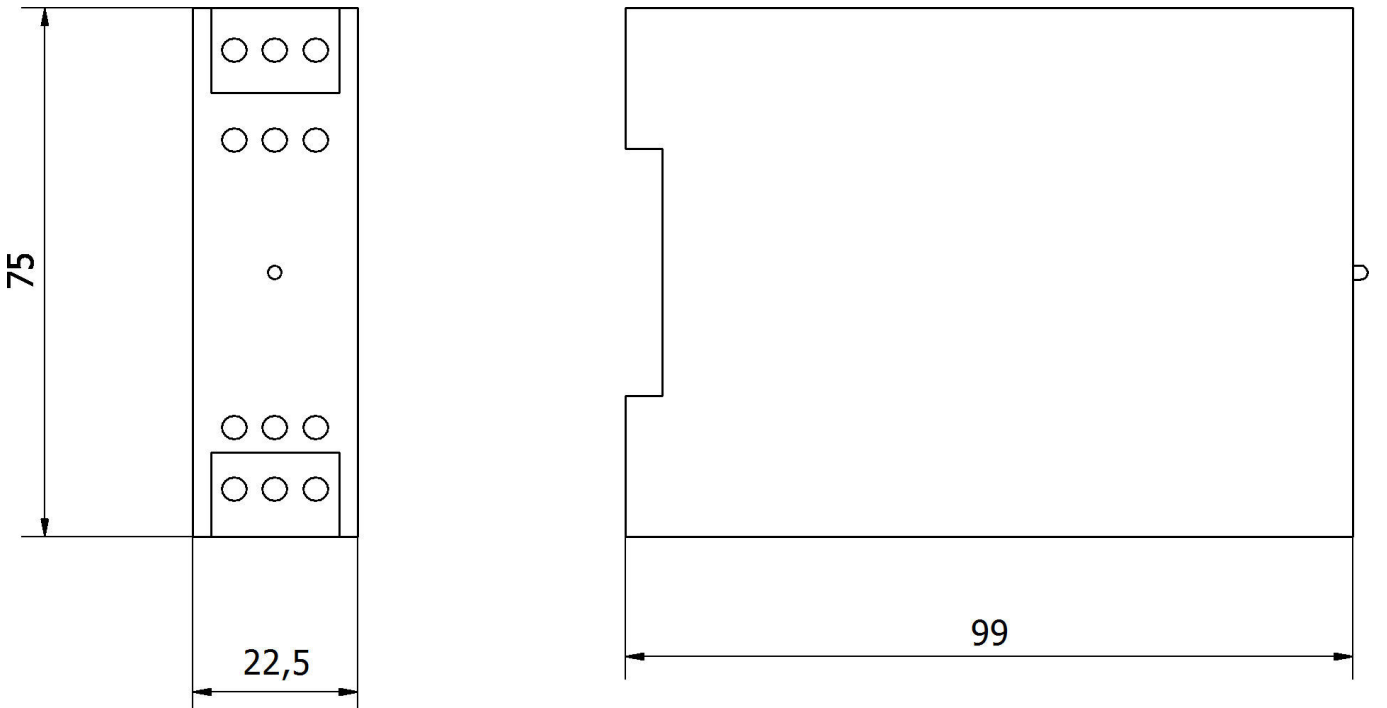


Schéma d'encombrement



**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.