

TNT 32



Unité de contrôle avec test

! Remarque de sécurité:

- L'unité de contrôle avec test TNT 32 n'est un dispositif de protection électro-sensible (ESPE) de catégorie 2 selon prEN 50100-1 que si elle est utilisée en combinaison avec des cellules photoélectriques de sécurité ayant d'homologation CE du modèle type (AOPD niveau 2).

Accessoires

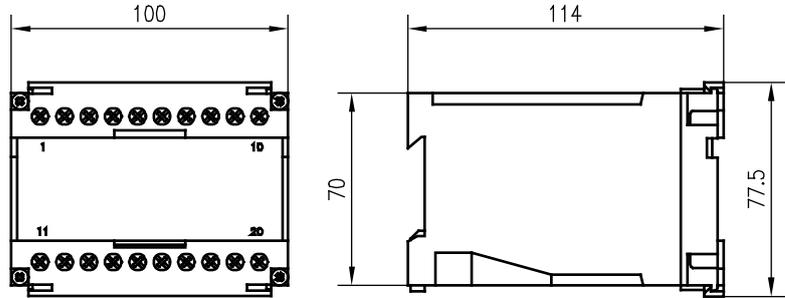
(à commander séparément)

- Barrières unidirectionnelles de sécurité avec certificat CE de test du modèle type des séries:
 - Série 46
 - Série 78
 - Série 85
 - Série 92
 - Série 95
 - Série 96
 - Série 763

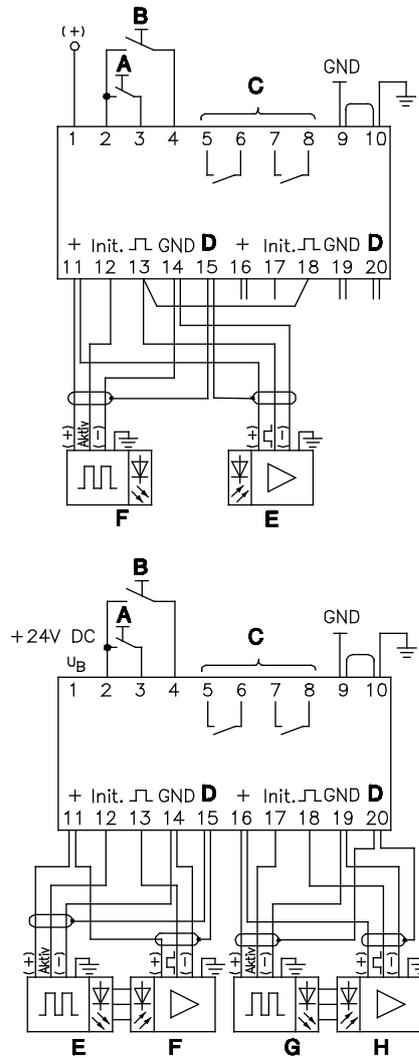
Caractéristiques

- Possibilité de raccordement pour toutes les barrières unidirectionnelles du sécurité (AOPD catégorie 2) avec entrée de test ou d'activation
- Test au démarrage avec entrée de test à deux voies
- Sortie à 2 voies avec relais de sécurité forcés
- Fonction intégrée de blocage au démarrage et au redémarrage

Encombrement



Raccordement



- | | |
|-------------------|--------------|
| A Test 1 | E R 1 |
| B Test 2 | F É 1 |
| C Sorties | G R 2 |
| D Blindage | H É 2 |

606702 - 2009/01 Subject to change without prior notice



Leuze electronic GmbH + Co. KG
 Liebigstrasse 4
 82256 Fuerstenfeldbruck / Allemagne
 - Téléphone +49 8141 5350-0
 Fax +49 8141 5350-190
 info@leuze.de
 www.leuze.com

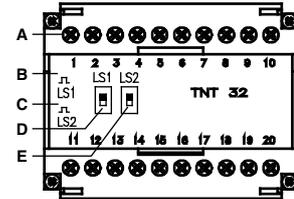
Caractéristiques techniques

Donnée électriques	
Alimentation	
Tension d'alimentation U_N	24V CC
Ondulation résiduelle	$\leq 15\%$ d' U_N
Consommation	env. 200mA
Temps de réaction	≤ 20 ms
Entrée de test	
Tension	$+U_N$ (actif high)
Courant	≤ 25 mA
Durée de l'impulsion	≥ 60 ms
Sorties	
2 contacts de relais libres de potentiel (contacts de travail)	
Tension de commutation	220V AC 10 ... 60V CC
Courant de commutation	2,0A 2A (charge ohmique)
Fusible	1AmT
Données mécaniques	
Dimensions	100x77,5x114mm (LxHxP)
Poids	env. 470g
Boîtier	polycarbonate, capot ABS/gris v-o
Raccordement	bornes à vis 2x2,5mm ² selon DIN 46288
Fixation	fixation encliquetable pour rail standard
Caractéristiques ambiantes	
Température ambiante (utilisation/stockage)	-20°C ... +60°C/-30°C ... +70°C
Indice de protection	IP 40 (adapté uniquement à l'emploi dans des locaux/armoires de commande électriques d'indice de protection minimal IP 54)

Références

Désignation	Article n°
TNT 32	500 20476

Notes



- A Bornier
- B Affichage de l'état cellule 1
- C Affichage de l'état cellule 2
- D Commutateur de sélection niveau d'activation cellule LS1
- E Commutateur de sélection niveau d'activation cellule LS2