

Voyant d'Alarme Clignotant et Mini-Siren® SELECTRONIC® de Murphy



TL7



SAH

- Voyant d'alarme clignotant rouge grande visibilité (360°)
- 12 Vcc ou 24 Vcc
- Montage encastré
- Tout électronique

Description

Le modèle TL7 est un voyant d'alarme clignotant monté sur tableau avec la possibilité de coupler une alarme sonore. Le TL7 protège les contacts des Swichgages® des à-coups de tension de l'ampoule. Il est disponible en 12 Vcc ou 24 Vcc avec une polarité positive ou négative. La Mini-Siren® SAH fournit une alarme sonore lorsque les seuils des Swichgages® ont détectés un défaut. Elle peut être montée sur tableau et fonctionne sur 6-28 Vcc.

Application

Le voyant/clignotant TL7 est utilisé comme dispositif d'alarme sur différents types d'installations industrielles stationnaires et mobiles. La Mini-Siren® donne une alarme sonore lorsque le TL7 est activé ou elle peut être raccordée directement aux contacts du Swichgage® pour une alarme sonore uniquement (continue ou discontinue).

Caractéristiques

Le voyant/clignotant TL7 présente les caractéristiques suivantes :

1. Un voyant en polycarbonate rouge.
2. 12 Vcc ou 24 Vcc, polarité positive ou négative.
3. Raccordement languettes mâles 6 mm.
4. Bornes SAH conçues pour accepter une alarme électrique sonore Piezo électrique, coupure de 20 mA @ 28 Vcc comme la Mini-Siren® de Murphy.

Spécifications : TL7

Alimentation :

1. Tension : 12 Vcc ou 24 Vcc, polarité positive ou négative (préciser la tension et la polarité)
2. Alimentation :
 - a. 12V cc, 360 mA avec ampoule allumée
 - b. 24 Vcc, 200 mA avec ampoule allumée
 - c. 12 Vcc ou 24 Vcc, 5 mA en veille avec ampoule éteinte

Sorties (voir ampoules de rechange) :

1. Sortie ampoule : 120 mA @ 14.4 Vcc
2. Borne SAH : 20 mA @ 28 Vcc résistif

Boîtier : Voyant en polycarbonate rouge avec écrou de blocage en aluminium

Température de service : -40°C à +75°C

Bornes : 4 languettes étamées de 0,8 mm x 6 mm mâle de type clips

Montage : Le TL7 est encastré dans un trou de diamètre 29 mm

Epaisseur maximum tableau : 6 mm

Spécifications : SAH

Type : Transmetteur PIEZO électrique

Tension de service : 6 Vcc-28 Vcc

Niveau de sonorité : à 28 Vcc à 1 mètre, 90± 5 dB

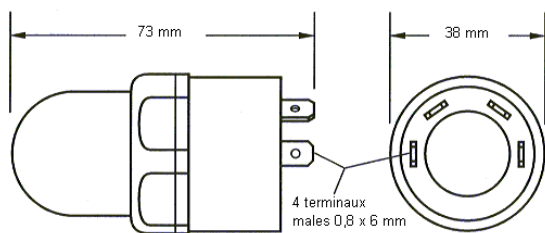
Courant utilisé : à 28 Vcc, MAXI 20 mA

Trou de montage : Dia 29 mm

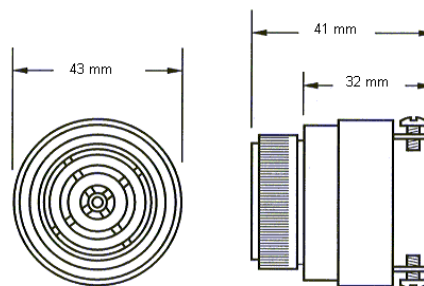
Epaisseur maximum de cloison : 3 mm

Dimensions

TL7



SAH



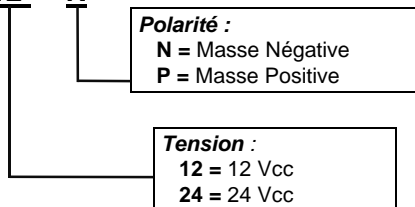
Trou de montage : dia 29 mm
Epaisseur maximum de cloison : 6 mm

Trou de montage : dia 29 mm
Epaisseur maximum de cloison : 3 mm

Comment Commander

À la commande, préciser le modèle. **NOTER :** si vous commandez un TL7, précisez la tension et la polarité (voir ci-dessous).
 Préciser

TL7- 12 - N



Ampoules de rechange pour le TL7

Tension	Ampoules
12 Vcc	00.00.0029 #1815 ou type #53
24 Vcc	00.00.0924 #1829 ou type #1820

Pour commander la Mini-Siren® SAH, préciser la référence **SAH**.

Garantie

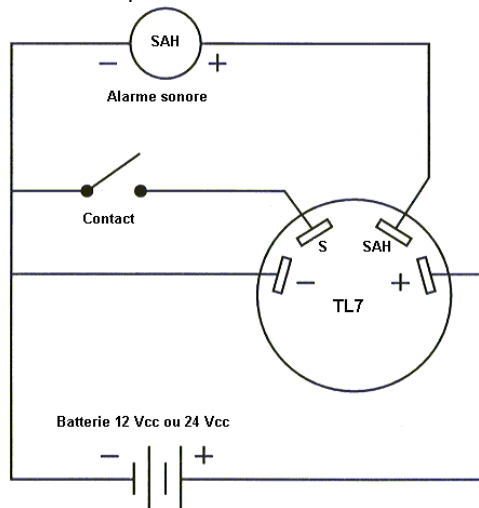
Une garantie de 2 ans est proposée sur les produits fabriqués Murphy. Nous contacter pour une copie. Une notice de garantie est ajoutée à chaque produit.

Schéma de raccordement électrique type

La **figure 1** ci-dessous détaille un circuit typique pour le voyant/clignotant TL7 et la Mini-Siren®. Lorsque le contact se ferme, le voyant clignote et la Mini-Siren® (option) résonne sur la même fréquence.

NOTER : Raccordement typique sur masse négative. Bien que conçu pour être utilisé avec un Switchage® de Murphy, le TL7 peut être utilisé sur n'importe quel contact sec.

Figure 1 : Circuit pour le TL7 et la Mini-Siren®



Les spécifications peuvent varier dans le temps sans avertissement de notre part.

FRANK W. MURPHY
 Since 1939 MFR.
 Frank W. Murphy Manufacturer
 PO Box 470246, Tulsa, Oklahoma 74147, USA
 Tel: + 1 918 627 3550 Fax: + 1 918 664 6146
 email: sales@fwmurphy.com
 web: http://www.fwmurphy.com

Frank W. Murphy Ltd.
 Incorporating Modex Automation
 Church Road, Laverstock, Salisbury U.K.
 Tel: + 44 1722 410055 Fax: + 44 1722 410088
 Pour service en Français, tél: + 44 1722 410697
 email: sales@fwmurphy.co.uk
 web: http://www.fwmurphy.co.uk

Frank W. Murphy Ltd. en France
 Tel: +33 (1) 30 76 26 26 Fax: +33 (1) 30 76 39 89
 Direct usine Tel: + 44 1722 410697
 email: sales@fwmurphy.co.uk
 Frank W. Murphy Pte. Ltd.
 No. 2 Tuas South Street 2, Sprintecs Building
 02-0102, Singapore 637895
 Tel: + 65 863 1398 Fax: + 65 863 0208
 email: fwmurphy@fwmurphy.com.sg

Frank W. Murphy Southern Division
 PO Box 1819, Rosenberg, Texas 77471, USA
 Tel: + 1 281 342 0297 Fax: + 1 281 341 6006
 email: sales@fwmurphy.com
 Murphy Switch of California
 PO Box 900788, Palmdale, California 93590, USA
 Tel: + 1 805 272 4700 Fax: + 1 805 947 7570
 email: sales@murphyswitch.com
 web: http://www.murphyswitch.com

Macquarrie Corporation
 1620 Hume Highway, Campbellfield, Vic. 3061 Australia
 Tel: + 61 3 9358 5555 Fax: + 61 3 9358 5558
 email: murphy@macquarrie.com.au
 Murphy de Mexico S.A. de C.V.
 Blvd. Antonio Rocha Cordero 300, Fracción del Aguaje
 San Luis Potosí, S.L.P. México 78384
 Tel: + 52 48 206264 Fax: + 52 48 206336
 email: murmexsl@sanluis.podernet.com.mx