



- **Signalisation optique et acoustique**
- **Garantit une surveillance permanente**
- **Activation de la température de veille pour les régulateurs modulaires NL 3070 THD et NL 3080 TPS**
- **Interface pour intégration dans le système de contrôle de la machine**

Application

Unité de signalisation et d'alarme "Plug-and-play" en format 19" pour utilisation avec les régulateurs modulaires NL 3060 TMD – NL 3070 THD - NL 3080 TPS dans un même coffret. Amélioration nette de la fiabilité du procédé par signalisation et alarme (klaxon peut être désactivé)

L'unité génère aussi le signal d'activation de veille pour tous les régulateurs connectés.

Finalement, l'unité dispose de 2 contacts flottants pour des alarmes de haute et de basse température, qui peuvent être connectés par un connecteur SUB-D 15-broches.

Le signal externe pour une activation de la veille peut être aussi donné via le connecteur SUB-D.

Le mode de contrôle des alarmes est défini par des cavaliers sur le circuit imprimé, voir les exemples au verso.

Caractéristiques techniques

Alimentation

230V +/-10%, 48...63Hz

Alarme „température maxi“

Barre de LEDs- (5x rouge)
Fréquence ca. 2Hz
Alarme acoustique en même temps

Alarme „ température mini “

Barre de LEDs- (4x jaune)
Fréquence ca. 1Hz
Alarme acoustique en même temps

Klaxon

Ca. 3000Hz, 90dB

Commutateur STANDBY ON

Commutateur BUZZER ON

Connecteur Sub-D-15 broches

max. 24V/1A

Isolation

2,5kV Alimentation / TC

Connecteur multi-broche

H11 DIN41612

Dimensions

50,5 x 128,5 x 195mm

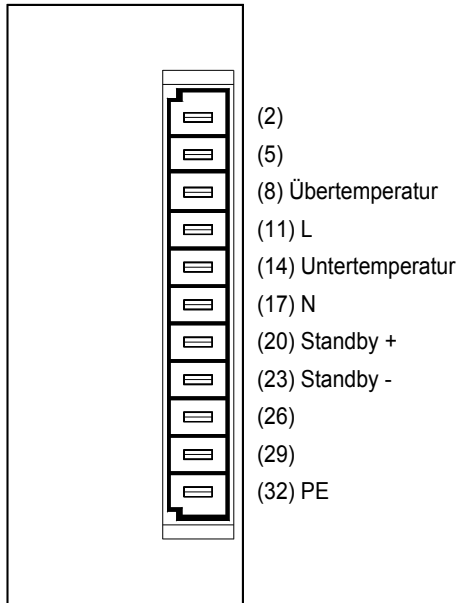
Taille en unités 19“

19" / 3HE / 10TE

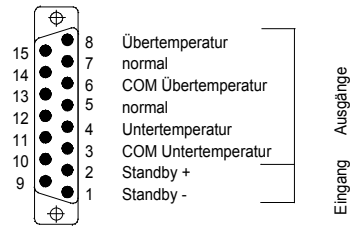
Poids

1,0kg

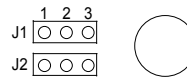
Belegung der H11- Übergabeleiste:



Belegung SUB-D Buchse 15pol. Front



Lage der Steckbrücken J1 und J2



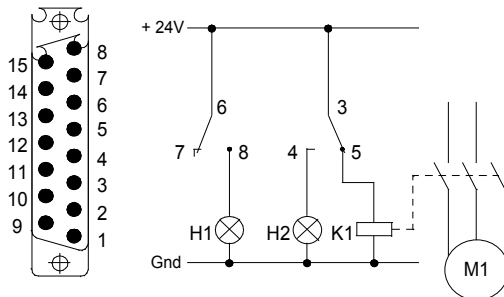
J1: Brücke 1 - 2 => Kontakt - Steuerung (*)
Brücke 2 - 3 => 24V DC - Steuerung

J2: Brücke 1 - 2 => Eing. offen / 0V: Standby
Brücke 2 - 3 => Eing. geschl. / 24V: Standby (*)

(*): werksseitige Einstellung

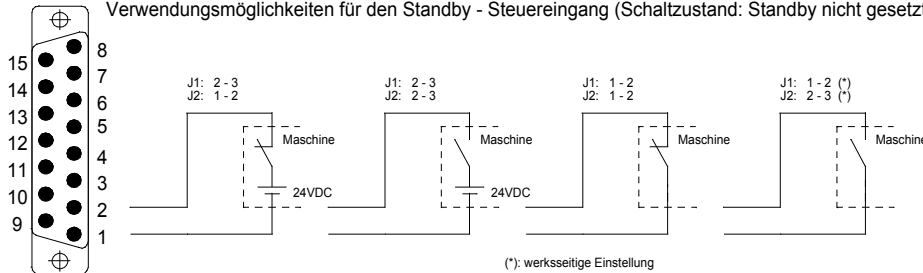
Exemples d'application

Anwendungsbeispiel:
Extrudersteuerung (Schaltzustand:
kein Alarm gesetzt)



H1: Meldeleuchte 'Übertemperatur'
H2: Meldeleuchte 'Untertemperatur'
K1: Motorschütz 'Schnecke'

Verwendungsmöglichkeiten für den Standby - Steuereingang (Schaltzustand: Standby nicht gesetzt !)



Description
NL 3053 SX

Nr. d'art.
80368