



- **Optisch en akoestisch alarm**
- **Veilige bedrijfsvoering door heldere alarmering**
- **Aansturing van de setpoint-verlaging Standby samen met de regelaars NL 3070 THD en NL 3080 TPS**
- **Interface voor integratie in het besturingssysteem van de machine**

Toepassing

Kant- en klare signalerings- en alarm unit in 19" formaat, voor gebruik met de temperatuur-regelaars NL 3060 TMD – NL 3070 THD - NL 3080 TPS in een main-frame serie 4000.
Verhoging van de veiligheid door betere signalering, helder optisch en akoestisch alarm (afschakelbaar)

Tegelijkertijd wordt het besturings-sig-naal voor de stand-by functie van de NL 3070 THD gegenereerd.

Verder staan via een 15 pol SUB-D stopcontact potentiaalvrije relaiscontacten voor te hoge en te lage temperatuur ter beschikking, die bv. een logische link met het besturingssysteem van de machine mogelijk maken.

Ook het standby - signaal kan via de 15pol. SUB-D - contact extern worden aangestuurd .

De wijze van besturing kan op de printplaat via jumpers worden ingesteld.
Fabrieksinstellingen:
zie applicatievoorbeelden

Technische gegevens

Werkspanning

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

Alarm „maxtemperatuur“

LED-bar (5x rood)
Pulsfrequentie ca. 2Hz
Akoestische alarm synchron

Alarm „lage temperatuur“

LED-bar (4x geel)
Pulsfrequentie ca. 1Hz
Gelijktijdig akoestisch alarm

Buzzer

Ca. 3000Hz, 90dB

Schakelaar STANDBY ON

Schakelaar BUZZER ON

Sub-D-contact 15pol.

max. 24V/1A

Isolatie spanning

2,5kV Power supply / TC

Stopcontact printboard

H11 DIN41612

Afmetingen

50,5 x 128,5 x 195mm

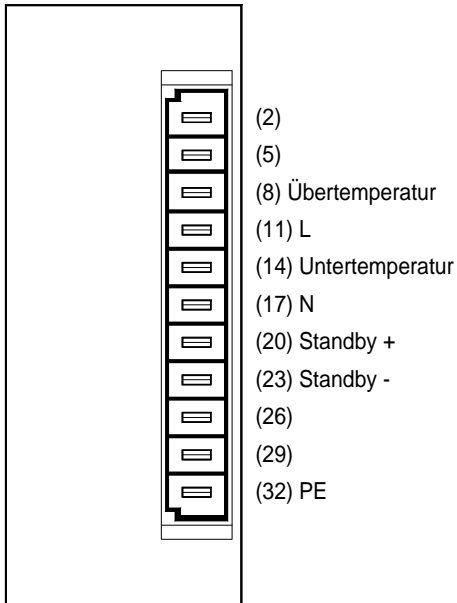
Formaat

19" / 3HE / 10TE

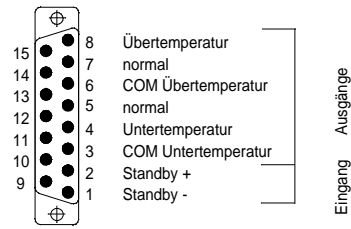
Gewicht

1,0kg

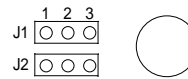
Belegung der H11- Übergabeleiste:



Belegung SUB-D Buchse 15pol. Front



Lage der Steckbrücken J1 und J2



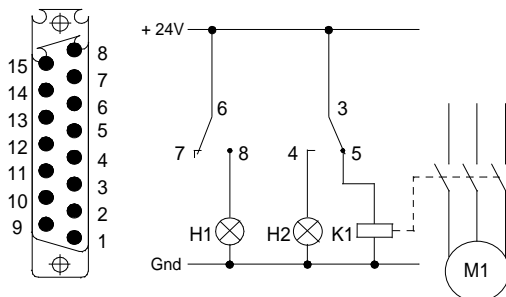
J1: Brücke 1 - 2 => Kontakt - Steuerung (*)
Brücke 2 - 3 => 24V DC - Steuerung

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

(*): werksseitige Einstellung

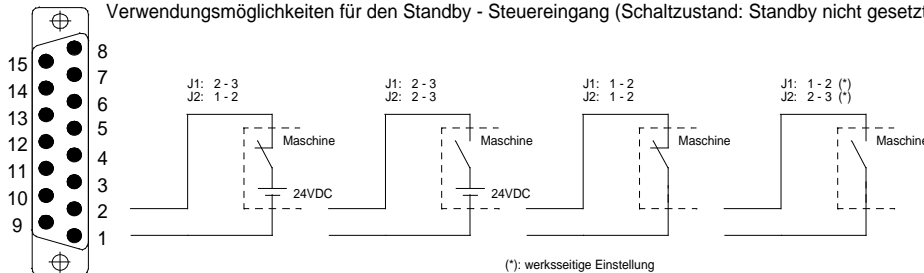
Applicatie voorbeelden

Anwendungsbeispiel:
Extrudersteuerung (Schaltzustand:
kein Alarm gesetzt)



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

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



Omschrijving
NL 3053 SX

Art.-Nr.
80368