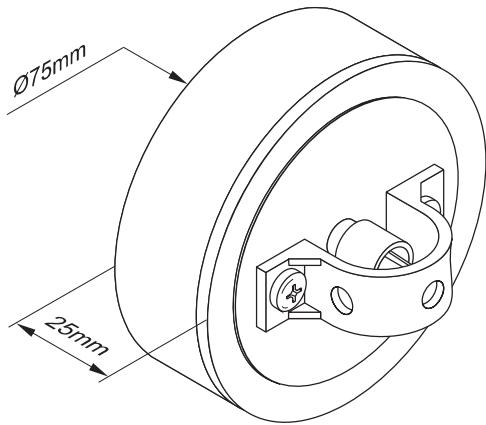


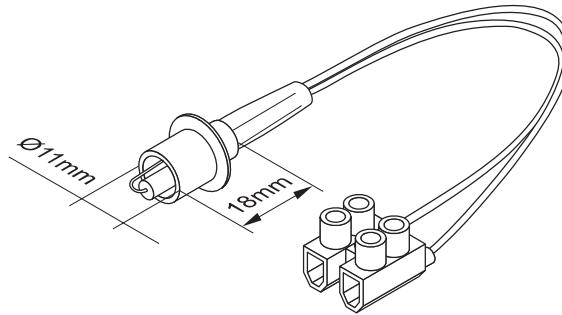
Einbau

- Melder in Überwachungsader der Motorleitung einschleifen
- Einbau z.B. in Motoranschlussdose, Motorgehäuse, etc.
- mindest Abstand von 0,5 m von Lüftungsöffnungen müssen eingehalten werden.
- In der Zentrale den Schalter auf "Gruppenstörung = Alarm" Schalten (siehe Gebrauchsanleitung der Zentrale)
- Einbauort muss bezüglich der thermischen Anströmung geeignet sein.

99.820.30 2.3/10/08



TH 4



THE 4

Anwendung

- Raumtemperaturüberwachung bei Motorantrieben und Kabeln
- Melder spricht je nach Ausführung bei 72°C, 90°C oder 110°C an.
- Überwachungsleitung zum Antrieb wird unterbrochen
- bei entsprechender Kodierung wird bei der Zentrale "Motorgruppenstörung = Alarm" gewertet. (siehe Einbau)

Hinweis:

Wenn Sprinkleranlage vorhanden, Auslösetemperatur des Schmelzlotmelders (72, 90, 110°C) mit örtlicher Feuerwehr abklären.

Achtung:

Nicht zerstörungsfrei prüfbar!

Nach Auslösung Schmelzlolement ersetzen.

Kabelanschluss beachten, sonst keine Funktion!

Application

- room temperature monitoring in case of motor-drives and cables
- detector respond depending on achievement at 72°C, 90°C or 110°C
- the guard circuit to the drive is interrupted.
- This will be evaluated as „Motor Group Failure = Alarm“ by the control panel, in case of corresponding encoding. (see mounting)

Note:

Please clarify release temperature of fuse solder detector (72, 90, 110°C) with the local fire brigade, if a sprinkler system is simultaneously existing.

Attention:

Cannot be tested nondestructive!

Fuse solder element must be replaced after release.

Observe cable connection, or else no function!

Mounting

- Loop-in detector in guard circuit of motor line on suitable spot
- Mounting in drive connecting box e.g., in drive housing, etc.
- Minimum distance of 0,5 m from ventilation apertures must be observed
- Switch Dip-switch on Group Failure = Alarm on control panel (See instruction for use of control panel)
- mounting place must be appropriate concerning the thermal air flow

Anschluss / Connection

Thermomaximalmelder /
 Thermal detector
TH4

