# **IAL1...**



**Anschlusstechnik Ex** 



Anschlusstechnik für Heizbänder in nichtexplosionsgefährdeter und explosionsgefährdeter Umgebung.

- Für Heizbänder bis 150 / 200°C
- Für 1 oder 2 Heizkreise
- · Keine Beschädigung durch Isolierblech
- · Keine Montageplatte notwendig
- Kein Montagewinkel notwendig

## Beschreibung

Die IAL1... Anschlusssets bestehen aus einer Montagesäule und einem Anschlussgehäuse, sowie dem notwendigen Anschlusszubehör für den Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich.

Durch diese Zusammenstellung wird weder eine Montageplatte noch ein Montagewinkel benötigt.

### **Funktion**

Das Heizband wird innerhalb der Säule durch die Isolierung in das Gehäuse geführt. Somit ist eine isolierte Durchführung und der mechanische Schutz in einem Schritt gewährleistet.



### **Technische Daten**

Abmessungen:

Gehäuse (LxBxH in mm): 122x120x90 Montagefuß (LxBxH in mm): 115x110x42

Max. Temperatur:

Gehäuse: Nicht Ex: -55°C..+80°C

T6: -55°C..+50°C T5: -55°C..+55°C T4: -55°C..+60°C

Max. Temperatur Fuß: Nicht Ex: 180°C

Schutzart: IP66

# <u>Bestellinformation</u>

Beispiel:

Quintherm IAL1

Für schmale Heizkabel (S)

Für breite Heizkabel (B)

Set

Für 1 oder 2 Heizkabel

Schmale Heizkabel: ILLw, ILH Breite Heizkabel: ILLW, ILS, ILHS

# Zulassungen

ATEX, IECEx

### Kennzeichnung

⟨ II 2 GD T6

# <u>Zubehör</u>

Quintex bietet ein komplettes Sortiment von Zubehörteilen wie Regelgeräte, Anschluss-/ Abschlussets, sowie entsprechende Anschlussgehäuse. Diese Artikel werden für einen störungsfreien Betrieb empfohlen.

#### Weitere Informationen

Bitte Installationsanweisung beachten!