

**Omschrijving:**

Met overige explosieveilige materialen bedoelen we een range of materialen die wij niet geheel of gedeeltelijk zelf maken maar die wel een aanvulling zijn op ons producten pakket. Veel van deze producten geld dat Index Elektro de exclusieve distributeur voor Nederland en/of Europa zijn. Voor andere van deze producten zijn wij de vertegenwoordiger in Nederland.

Deze producten zijn o.a.

- Ruimte verwarming
- Verwarmingselementen
- Verwarmingslint (Heattracing)
- Thermostaten
- Ventilatoren
- Vlotterschakelaars en andere instrumenten

**Description:**

By other explosionproof materials, we mean a range of materials that we do not make completely or partially but that are a addition to our product package. Index Elektro counts as exclusive distributor for many of these products in the Netherlands and/or Europe. We are the resrepresentative for other of these products in the Netherlands. These products include

- Space heating
- Heating Elements
- Heattracing
- Thermostats
- Aspirators
- Float switches and other instruments.

Zone 1 & zone 2  
Zone 21 & zone 22

### Thermostaten met thermowell - Ex d

### Thermostats with thermowell - Ex d

#### Technische informatie:

Ex marking: II 2 G Ex db IIB+H2 T6 Gb  
II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db  
Geschikt voor zone 1, 2, 21 en 22  
Omgevingstemperatuur:  $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 40^{\circ}\text{C}$   
Beschermingsgraad: IP65  
Contact: 1 stuks wisselcontact max. 250VAC / 10 A.  
Kabelingang: 1 stuks 3/4" NPT  
Materiaal behuizing: koperarm aluminium LM6 (koper <0,05%)  
voorzien van epoxy coating  
Materiaal voeler: RVS 316

Conform de standaards: EN60079

#### Technical data:

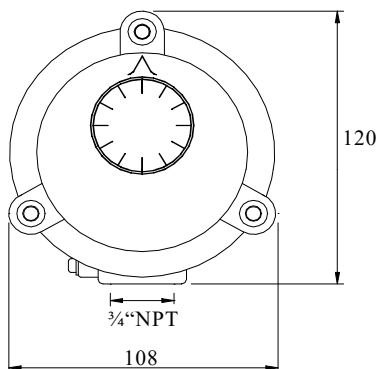
Ex mark: II 2 G Ex db IIB+H2 T6 Gb  
II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db  
Can be used in zone 1, 2, 21 and 22  
Ambient temperature:  $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 40^{\circ}\text{C}$   
Degree of protection: IP65  
Contact: 1 pcs change-over contact max. 250VAC / 10A  
Cable entry: 1 pcs. 3/4" NPT  
Material body: copper free aluminium LM6  
(copper <0.05%) with epoxy coating  
Material sheath: Stainless Steel 316

Meets the standards: EN60079

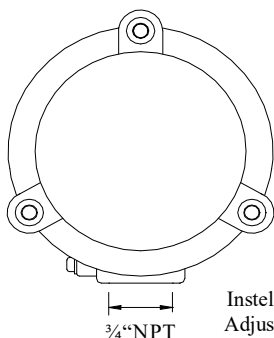
| Afbeelding<br>Illustration                                                         | Omschrijving<br>Description                      | Bereik    | Differentiaal<br>Differential $\Delta t$ | Max. temp<br>Max. temp | Type     |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------|------------------------|----------|
|  | Instelling aan buitenzijde<br>Adjustment outside | 0 - 40°C  | 2°C                                      | 50°C                   | H-TR40   |
|                                                                                    |                                                  | 0 - 90°C  | 3°C                                      | 150°C                  | H-TR90   |
|                                                                                    |                                                  | 0 - 120°C | 3°C                                      | 150°C                  | H-TR120  |
|                                                                                    | Instelling aan binnenzijde<br>Adjustment inside  | 0 - 40°C  | 2°C                                      | 50°C                   | H-TRI40  |
|                                                                                    |                                                  | 0 - 90°C  | 3°C                                      | 150°C                  | H-TRI90  |
|                                                                                    |                                                  | 0 - 120°C | 3°C                                      | 150°C                  | H-TRI120 |

### Afmetingen

### Dimensions



Instelling aan buitenzijde  
Adjustment outside



Instelling aan binnenzijde  
Adjustment inside

