



### Omschrijving:

Met overige explosie veilige 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 geldt 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

## Niveau pendelschakelaars - Eex ia Level switches - Eex ia

### Technische informatie:

Ex markering: Ⓜ II 2 G Ex ia IIC T6 Gb  
 Geschikt voor zone 1 en 2  
 Omgevingstemperatuur:  $-40^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq 80^{\circ}\text{C}$   
 Beschermingsgraad: IP68  
 Materiaal: polypropyleen met lage oppervlakteweerstand

Toepassing in combinatie met Ex i barrier of Ex i scheidingsversterker

Conform de standaards: EN60079

### Technical data:

Ex mark: Ⓜ II 2 G Ex ia IIC T6 Gb  
 Can be used in zone 1 and 2  
 Ambient temperature:  $-40^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq 80^{\circ}\text{C}$   
 Degree of protection: IP68  
 Material: polypropylene with low surface resistivity

To be used in combination with Ex i barrier or Ex i isolator

Meets the standards: EN60079

Afbeelding Illustration	Kabellengte Cable length	Type
	3 meter	04 - 099401
	5 meter	04 - 099402
	10 meter	04 - 099403
	20 meter	04 - 099404

### Montage Mounting

