



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

Niveauschakelaars 1 tot en met 6 vlotters - Ex d Level switches 1 up to 6 floats - Ex d

Technische informatie:

Ex markering: Ⓜ II 2G Ex db IIC T5/T6 Gb
Geschikt voor zone 1 en 2
Omgevingstemperatuur: $-40^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq 105^{\circ}\text{C}$
Beschermingsgraad: IP65
Spanning: max. 250 VAC
Kabelingang: 1 stuks 3/4" NPT
Materiaal kop: koperarm aluminium LM6 (koper <0,05%)
voorzien van coating
Aantal vlotters: 1 tot en met 6 stuks
Vlotterbuis lengte (LO): max. 6 metres
Werkdruk: max. 50 bar

Conform de standaards: EN60079

Typenummers: op aanvraag



Technical data:

Ex mark: Ⓜ II 2G Ex db IIC T5/T6 Gb
Can be used in zone 1 and 2
Ambient temperature: $-40^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq 105^{\circ}\text{C}$
Degree of protection: IP65
Voltage: max. 250 VAC
Cable entry: 1 pcs. 3/4" NPT
Material head: copper free aluminium LM6 (copper <0.05%)
with coating
Number of floats: 1 up to 6 pcs.
Shaft length (LO): max. 6 metres
Working pressure: max. 50 bar

Meets the standards: EN60079

Type numbers: on request

Type van draad Type of threads

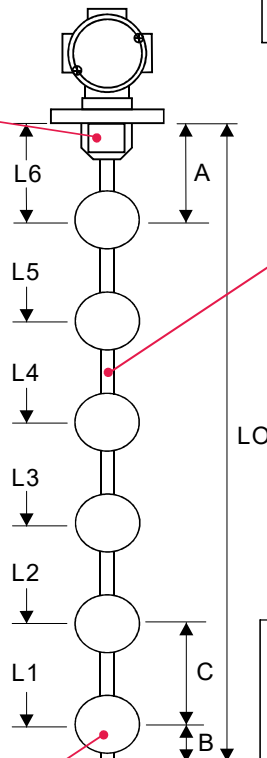
NPT - UNI 228-1 - UNI 7/1
3/4" / 1" / 1 1/4" / 1 1/2" / 2"

Vlotterbuis materiaal Shaft material

B - Messing /Brass
S - RVS 316 / Stainless Steel 316
F - PVDF
P - PP
V - PVC

Afmetingen en materialen vlotter Dimensions and material float

- Type S100 - RVS 316 - Ø100 mm
Type S100 - Stainless Steel 316 - Ø100 mm
- Type S52 - RVS 316 - Ø52 mm
Type S52 - Stainless Steel 316 - Ø52 mm
- Type S41 - RVS 316 - Ø41x35 mm
Type S41 - Stainless Steel 316 - Ø41x35 mm
- Type S30 - RVS 316 - Ø30x32 mm
Type S30 - Stainless Steel 316 - Ø30x32 mm
- Type B20 / 29 / 30 / 44 - Ø20x28 / Ø29x20
- Butadiene Ø30x45 / Ø44x50
- Type F20 / 49 - PVDF - Ø20x25 / Ø49x53
Type P20 / 49 - PP - Ø20x25 / Ø49x53
Type V49 - PVC - Ø49x53



Afmetingen / Dimensions

LO - max. 6 metres
L1/L6 - min. 15 mm
A - min. 30 mm
B - min. 20 mm
C - min. 40 mm
Minimum afmetingen zijn afhankelijk van vlottertype
Minimum dimensions depend on float type