

## 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

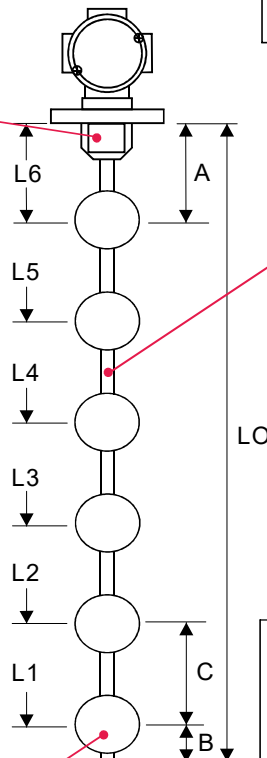
NPT - UNI 228-1 - UNI 7/1  
3/4" / 1" / 1 1/4" / 1 1/2" / 2"

### 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

## 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

