

2 Wire Optic Overfill Sensor

Sensor sobrellenado óptico 2 hilos

Art: DT2.03

CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS

- Design for overfill prevention during loading operation of fuel tankers.
- For tankers of up to 8 compartments.
- For tankers of less compartments our electronic simulator or compartments (DUMMY) model SD7.03 is used, which simulates up to 7 compartments.
- Manufactured in compliance with 94/9/CE (ATEX) and European EN13922:2003 regulations regarding overfill prevention systems.
- Compatible with all the 2 wire thermistor and optic controllers.
- Intrinsically safe.
- Certified for use in zone zero.
- CE test certificate type LOM 04ATEX2117.
- IP protection degree 65.
- Temperature range: -40°C / +60°C

- *Diseñado para la prevención de sobrellenados durante la carga de cisternas de carburantes.*
- *Para cisternas de hasta 8 compartimentos.*
- *Para cisternas de menos compartimentos se utiliza el simulador electrónico de compartimentos inexistentes (DUMMY) modelo SD7.03, que simula hasta 7 compartimentos*
- *Fabricado de acuerdo con las directrices de la Directiva 94/9/CE (ATEX) y la norma Europea EN13922:2003 sobre sistemas de prevención de sobrellenado.*
- *Compatible con todos los controladores de 2 hilos de termistores y ópticos.*
- *En seguridad intrínseca.*
- *Certificados para su uso en zona cero.*
- *Certificado examen CE de tipo LOM 04ATEX2117.*
- *Grado de protección IP 65.*
- *Rango temperatura -40°C / +60°C*



CONSTRUCTION MATERIALS / MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN :

Aluminum alloys / Aleaciones de aluminio.
 Borosilicate glass / Vidrio borosilicato.
 Gaskets in fluoroelastomer / Juntas de fluoroelastómero.

2 Wire Optic Overfill Sensor

Sensor sobrellenado óptico 2 hilos

Art: DT2.03

Detection height

Adjustable height.

5" → 135 to 180 mm

7" → 180 to 230 mm

15" → 355 a 400 mm

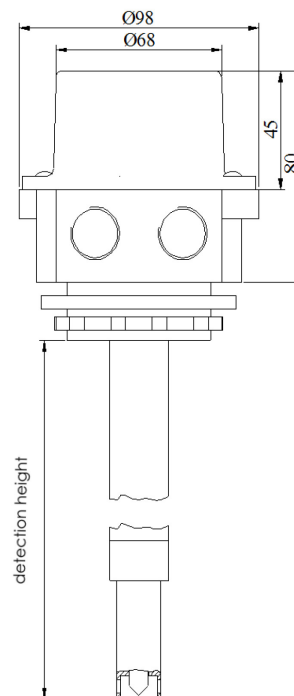
Other heights under request.

Wire hole

PG16 European electrical thread

M20 x 1,5 thread

Special fabrication of other types of threads.



Altura detección:

Altura ajustable.

Caña 5" → 135 a 180 mm.

Caña 7" → 180 a 230 mm.

Caña 15" → 355 a 400 mm.

Otras alturas bajo demanda

Pasa-cables

Rosca eléctrica europea PG16

Rosca M20 x 1,5

Otros tipos de rosca, fabricación especial.

Weight / Peso = 0,95 kg