

Sonda de conductividad SIMPLE DINFER ELECTRONICS

1. Descripción de la unidad

La unidad Sonda de conductividad SIMPLE ha sido diseñada como elemento de detección de hielo a través del fenómeno físico de la variación de conductividad del agua u otros líquidos.

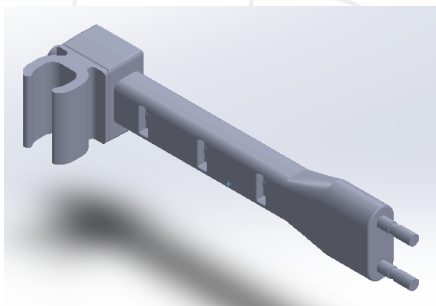
Se ha creado este detector pensando en un diseño modular capaz de ser montado con distintos enganches a tubo y variedad de terminaciones para sus conexiones a equipos, pudiéndose adaptar a la necesidad del cliente.

Presenta un diseño esbelto que respeta al medio ambiente en su construcción ya que se ha minimizado la cantidad de plástico utilizado en su construcción así como la ausencia de pegamentos en sus elementos de unión.

Los pines de detección de la unidad son fabricados en acero AISI-304 de alta calidad lo cual favorece la calidad de la medida así como la duración del elemento durante su uso continuado.

El plástico usado en su construcción cumple el Test Report HF380 relativo a materiales plásticos en contacto con productos alimenticios, por lo que nuestro es sensor es apto para trabajar en sistemas que usen productos alimenticios.

2. Especificaciones técnicas



Características Eléctricas

- Tipos de enganches a tubo:	1/2" - 3/8" - 5/16" - Plano
- Tipos de terminales conexión:	Puntera / FASTON
- Elemento sensor:	2 electrodos AISI-304 3mm
- Tipo de plástico:	ABS
- Color:	Negro
- Longitud de cable:	55cm / 130 cm (PVC)

Medidas externas y montaje de la unidad

