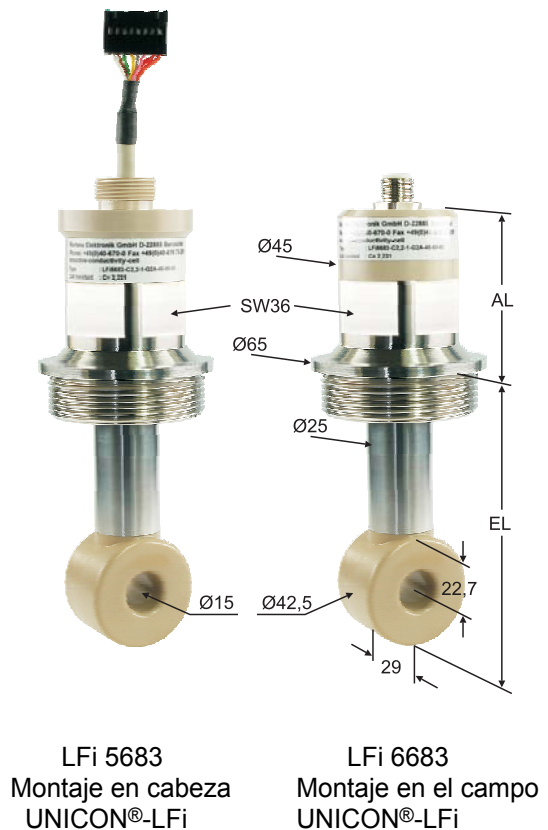


Sensor de inductiva de conductividad LFi 5683/LFi 6683

Sensor de conductividad de agua potable con rosca para tubos según DIN ISO 228

Características

- Conforme WHG y FDA
- Medición de conductividad dentro del rango de 0 ... 100 μ S/cm hasta 0 ... 2000 mS/cm
- Constante del sensor C = 2,2
la constante de precisión del sensor indicado en la placa de identificación
- Temperatura de trabajo -10 ... 120 °C
Esterilización con vapor 5h a 140 °C o -10 ... 180 °C el continuo de temperatura
- Resistencia a la presión máx. 20 bar
- Insensible contra suciedad
- Sin influencia de efectos de polarización y resistencia de cable
- Medición de temperatura integrada con sensor Pt1000 según DIN IEC 751, clase A
- Material acero inoxidable 1.4404 (AISI316L); PEEK
- Conexión eléctrica solo UNICON®-LFI:
 LFi 5683, conector por enchufe plano, solo montaje en cabeza
 LFi 6683, 8-pol. conector por enchufe en el edondo, acero inoxidable 1.4571 IP67, montaje en el campo



LFi 5683
 Montaje en cabeza
 UNICON®-LFI

LFi 6683
 Montaje en el campo
 UNICON®-LFI

Código de orden:

LFi - C2.2 - -

1. **Modelo**
 5683 Montaje en cabeza UNICON®-LFI
 6683 Montaje en el campo UNICON®-LFI
2. **Temperature de trabajo**
 1 -10 ... 125 °C (Esterilización con vapor 5h a 140 °C)
 2 -10 ... 180 °C
3. **Conexión de proceso**
 G 2 A
4. **Longitud de proceso**
 106 106 mm adecuado para DN50
5. **Longitud de montaje**
 60 60 mm (no para temperatura media -10 ... 180 °C)
 100 100 mm
6. **Opción**
 00 without option

Mas accesorios vea siguiente pagina.
 Modelos diferentes según demanda.

Convertidor de conductividad UNICON®-LFI

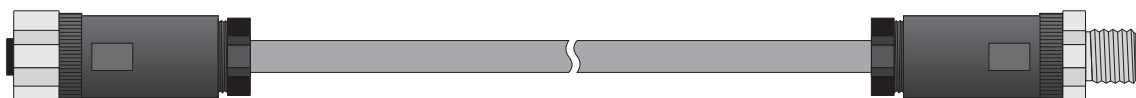
Cuerpo en 30° a pasos giratorio



Montaje en el campo
(Electrodos no en la extensión de suministro)

Accesorios para la medición de conductividad

A



A Cable de conexión para conectar sensores al UNICON®-LFI, caja del campo, cable PU con 8 pol enchufe para caja y 8 pol clavija de conexión, acero inoxidable 1.4571

SKM8-02-VA	2 m	IP67
SKM8-05-VA	5 m	IP67
SKM8-10-VA	10 m	IP67

La solución de calibración (250ml) conductividad [mS/cm] a 25°C

REF-LF-0001	0,147
REF-LF-0010	1,413
REF-LF-0100	12,88
REF-LF-1000	111,8

Termómetro de precisión

N63802

Rango de medida 17.0 ... 35.0 °C escala 0.05 °C precisión ±0.1 °C

