



Sensor de conductividad

ACF60

Especificaciones



Fabricante: OPTEK-DANULAT

Especificaciones: desde 0-10 μ S/cm hasta 0-850 mS/cm

Precisión: desde \pm 1% de la medida \pm 0.2 μ S/cm

Temperatura de muestra: -10 a 90 °C

Presión de muestra: desde 4bar (135°C) hasta 20 bar (50°C)

Conexión: desde 1/4

Partes Mojadas: Stainless Steel 316L

Temperatura Ambiente: -10 a 40 °C

Intemperie: IP65

Display: Opcional: LCD 3.5

Alimentación: 24 VDC

Señal Analógica: 4-20mA

Ventajas

- Diseño avanzado de seis electrodos con transmisión de señas digital que reduce la sensibilidad al ensuciamiento y a la polarización
- Amplio rango de medición y capacidad de múltiples rangos con sólo un sensor
- Rangos de medición configurables con convertidor C800
- Seguridad de proceso maximizada, riesgo de contaminación minimizado
- Microprocesador digital dentro del cuerpo de la sonda
- Sensor de temperatura Pt1000 integrado
- Sin juntas tóricas ni epoxi
- Linealidad y precisión de larga duración, menor calibración y mantenimiento

Aplicaciones

- Medición de la concentración definida por el usuario mediante la conductividad de la muestra
- Monitorización de procesos de cromatografía
- Medición de agua pura, potable y de tratamiento
- Conductividad en procesos de ultrafiltración
- Detección de interfases en alimentación y bebidas
- Control de procesos CIP

Industrias

- Química
- Alimentaria y Bebidas



Pol. Ind Ventorro del Cano
28925 Alcorcón (Madrid)

Av. dels Rabassaires, 28
08100 Mollet del Vallés
Barcelona

Av. da Liberdade N° 129-B
1250-140 Lisboa