



Be Right™



Sensor de conductividad inductivo digital GLI D3727E2T, cuerpo convertible, material del cuerpo: PEEK

de producto: D3727E2T
USD Precio: Contacto Hach
Llamar para consultar fecha de envío

Estilo de montaje convertible de PEEK con cable análogo de 6 m (20 pies) y estilo de montaje de brida sanitaria (CIP) de PFA incluye un portal digital 6120800 para conectarlo con el controlador sc y un cable de extensión digital de 1 m (3 pies) 6122400.

Amplio rango de medición

Los sensores de conductividad inductivos de Hach miden de 200 a 2 000 000 microSiemens/cm. Un detector de temperatura de resistencia (RTD) Pt 1000 integrado compensa la conductividad medida con los cambios en la temperatura del proceso.

Diseño de bajo mantenimiento

El diseño del sensor inductivo elimina los problemas de polarización y revestimiento de electrodos que generalmente afectan los sensores de conductividad convencionales de contacto con electrodos.

Estilos versátiles de montaje

Los sensores se pueden instalar con cuatro estilos de montaje: de inmersión, de inserción, de unión y sanitario.

Principio de operación

Los sensores de conductividad inductivos inducen corriente baja en un bucle cerrado de solución; luego, miden la magnitud de esta corriente para determinar la conductividad de la solución. El analizador de conductividad conduce el toroide A e induce una corriente alterna en la solución.

Resistencia en entornos difíciles

El sensor inductivo está disponible tipo brida sanitaria (CIP) y en estilos convertibles en PFA®, polipropileno, PEEK® y material PVDF. Los sensores selectos pueden resistir altas presiones y temperaturas.

Especificaciones

Cable del sensor:	Sensores de PVDF y polipropileno: cable de 5 conductores (y 2 pantallas aisladas) con recubrimiento de XLPE (polietileno trenzado); capacidad nominal 150 °C (302 °F); 6 m (20 pies) de longitud
Caudal de muestra:	Tasa 3 m (10 pies) por segundo, máximo
Exactitud:	± 0.01 % of reading, all ranges
Longitud de cable:	22 ft
Material:	PEEK
Materiales en contacto con la muestra:	Polypropylene, PVDF, PEEK® or PFA®
Montaje:	Convertible
Rango de medición:	From 200 - 2000000 microSiemens/cm up to: microSiemens/cm
Rango de temperatura de operación:	-10 - 200 °C
Sensor de temperatura:	Temperature Compensator Pt 1000 RTD

Contenido de la caja

Includes: sensor with cable, digital gateway, extension cable and manual

Accesorios requeridos

- Controlador universal SC200: de 100 a 240 V CA con dos entradas digitales para sensor y dos salidas de 4 a 20 mA (Item LXV404.99.00552)
- Controlador universal SC200: 100 - 240 V CA con dos entradas digitales para sensor, Modbus RS232/RS485 y dos salidas de 4 a 20 mA (Item LXV404.99.01552)