

Sensor de conductividad SZ3300.1

Ref.: SZ3300.1

Descripción y características Técnicas

El sensor de conductividad SZ 3300.1 de B&C Electronics es una solución confiable y precisa para la medición de la conductividad en procesos industriales y ambientales. Su diseño con dos electrodos de grafito permite obtener lecturas estables y sin interferencias en aplicaciones de flujo continuo.

Fabricado en PES resistente a químicos, este sensor está diseñado para instalaciones en tuberías mediante una conexión de 3/4" MNPT. Incorpora un sensor de temperatura Pt100, que permite compensar los cambios térmicos y garantizar mediciones exactas en un rango de -5 °C a 85 °C.

El SZ 3300.1 es compatible con diversos controladores de conductividad y soporta una presión máxima de 10 bar a 25 °C, lo que lo hace ideal para aplicaciones en tratamiento de agua, procesos industriales y monitoreo ambiental.



Características Técnicas	
Tipo de medición	En flujo (in flow)
Electrodos	2 electrodos de grafito
Sensor de temperatura	Pt100, 2 hilos
Constante de celda (K)	K = 1
Rango de temperatura	-5 °C a 85 °C
Presión máxima	10 bar a 25 °C
Material del cuerpo	PES (resistente a químicos)
Conexión de proceso	3/4" MNPT
Longitud total	79 mm (incluyendo la rosca)