

TEMPERATURA DE INMERSIÓN Y PENETRACIÓN

Sensor de temperatura para agua y sólidos (salida Pt100)



- ▶ Apto para soterramiento a la profundidad requerida
- ▶ Sensor estanco (IP67) para mediciones incluso en inmersión
- ▶ Tecnología de 4 hilos para una mayor precisión incluso con de gran longitud
- ▶ Material: Acero inoxidable AISI 304
- ▶ Laboratorio interno acreditado conforme a ISO 17025 para mediciones de temperatura

Sensor Pt100 (1/2 DIN Clase A) para medición de temperatura en agua o sólidos. Sensor estanco hecho de acero inoxidable AISI 304.

Especificaciones técnicas

PN	DLE041A	
Temperatura	Principio	Pt100 1/2 DIN B (Clase A)
	Rango de medición	-30...70 °C
	Precisión	0,15 °C (0 °C)
	Salida	Tabla Pt100 DIN-IEC 751 (EN 60751)
	Cable	L=10 m
	Resolución	0,01 °C
	Tiempo de respuesta (T90 H2O)	45 s
Información general	Grado de protección	IP67
	Consumo eléctrico	Ninguno
	Temperatura de funcionamiento	-40...80 °C
	Conector	Hilos libres (4 hilos)
	Peso	0,5 kg
	Compatibilidad con data loggers	E-Log, Alpha-log

Accesorios

	SVICA0003	Certificado de calibración. Conforme a ISO 9001 (temperatura de contacto)
	SVACA0006	Certificado de calibración. Conforme a ISO 17025-ACCREDIA (temperatura de contacto)



▶ LSI LASTEM es un laboratorio acreditado conforme a ISO 17025 para mediciones de temperatura. Todos los sensores producidos se prueban en nuestros laboratorios. LSI LASTEM emite informes de ensayo para todos los sensores y, a solicitud, certificados de calibración conforme a ISO 9001 o ISO 17025 (ver la lista de accesorios).