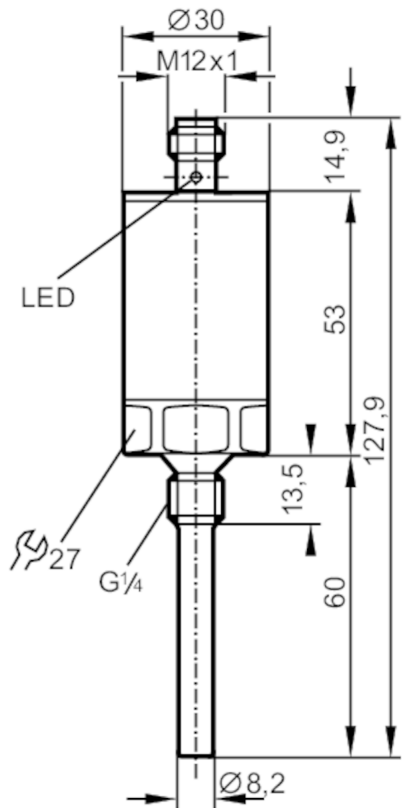


TAA131



Transmisor de temperatura

TAA060CCDR14-ASIVG/US



Características del producto

Número de entradas y salidas	Número de salidas analógicas: 1	
Rango de medición	-10...150 °C	14...302 °F
Conexión de proceso	conexión de rosca G 1/4 rosca exterior	
Longitud de instalación EL [mm]	60	

Campo de aplicación

Característica especial	Contactos dorados	
Elemento de medición	1 x Pt 1000; (según DIN EN 60751, clase A)	
Fluidos	fluidos líquidos y gaseosos	
Temperatura del fluido	< 150; (< 40 min) °C	< 302; (< 40 min) °F
Resistencia a la presión [bar]	400	
Profundidad de inmersión mínima [mm]	15	

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	18...31,6 DC	
Consumo de corriente [mA]	< 25	
Clase de protección	III	
Protección contra inversiones de polaridad	sí	



Transmisor de temperatura

TAA060CCDR14-ASIVG/US

Entradas/salidas		
Número de entradas y salidas	Número de salidas analógicas: 1	
Salidas		
Número total de salidas	1	
Señal de salida	señal analógica	
Alimentación	AS-i	
Número de salidas analógicas	1	
Resistente a sobrecargas	sí	
Rango de configuración / medición		
Longitud de varilla L [mm]	60	
Rango de medición	-10...150 °C	14...302 °F
Resolución		
Resolución de la salida analógica [K]	0,05	
Precisión / variaciones		
Precisión de la salida analógica [K]	± 0,1 (60°C / 140°F) / ± 0,3 (0...140°C / 32...284°F)	
Coeficiente de temperatura [% del margen por cada 10 K]	< ± 0,1; (En caso de variación con respecto a las condiciones de referencia 25 ± 5 °C)	
Tiempos de respuesta		
Tiempo de respuesta dinámico T05 / T09 [s]	1 / 3; (según DIN EN 60751)	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]	-25...70	
Temperatura de almacenamiento [°C]	-40...100	
Grado de protección	IP 68; IP 69K	
Homologaciones / pruebas		
CEM	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 radiado HF	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	0,5/1 kV
	EN 61000-4-6 HF conducido	10 V
Resistencia a choques	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Resistencia a vibraciones	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [años]	348	
Parámetros AS-i		
Versión AS-i	2.11	
Configuración de E/S AS-i [hex]	7	
Código ID AS-i [hex]	3.C	
Datos mecánicos		
Peso [g]	169,5	
Dimensiones [mm]	Ø 30 / L = 127,9	

TAA131



Transmisor de temperatura

TAA060CCDR14-ASIVG/US

Materiales	inox (1.4404 / 316L); inox (1.4301 / 304); inox (1.4305 / 303); PA
Materiales en contacto con el fluido	inox (1.4404 / 316L)
Conexión de proceso	conexión de rosca G 1/4 rosca exterior
Longitud de instalación EL [mm]	60

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Disponibilidad	1 x LED, verde
	Avería	1 x LED, rojo

Notas

Notas	Los valores de precisión son aplicables para agua en movimiento. con referencia a UL: para la utilización en un circuito de baja tensión con protección contra sobrecorriente según UL873 Tab.28.1 o $I_{max} = 100/U_b$ (U_b = tensión del circuito de corriente)
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A; Contactos: dorado



Conexión

