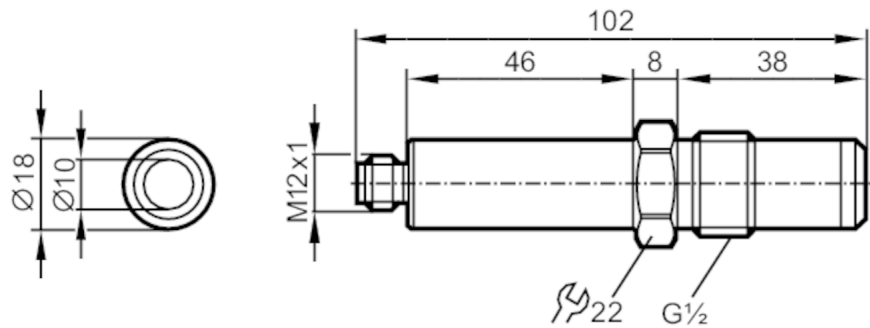




Transmisor de temperatura

TA-000KLER12- /US



Características del producto	
Número de entradas y salidas	Número de salidas analógicas: 1
Rango de medición [°C]	0...100
Conexión de proceso	conexión de rosca G 1/2 junta cónica montaje enrasado
Campo de aplicación	
Característica especial	Contactos dorados
Elemento de medición	1 x Pt 100; (según DIN EN 60751, clase A)
Fluidos	fluidos líquidos y gaseosos
Temperatura del fluido [°C]	< 100; (< 5 min: 150)
Resistencia a la presión [bar]	16
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	18...32 DC
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Entradas/salidas	
Número de entradas y salidas	Número de salidas analógicas: 1
Salidas	
Número total de salidas	1
Señal de salida	señal analógica
Número de salidas analógicas	1
Salida analógica de corriente [mA]	4...20
Rango de configuración / medición	
Rango de medición [°C]	0...100
Precisión / variaciones	
Precisión de la salida analógica [K]	± (0,25 K + 0,002 x t)
Coeficiente de temperatura [% del margen por cada 10 K]	0,1

TA3597



Transmisor de temperatura

TA-000KLER12- /US

Tiempos de respuesta		
Tiempo de respuesta dinámico T05 / T09	[s]	10 / 40; (para agua (70 °C; 0,04 m/s))
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...70
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-40...85
Grado de protección		IP 69K; (en combinación con el conector correspondiente)
Homologaciones / pruebas		
CEM	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Datos mecánicos		
Peso	[g]	146,5
Dimensiones	[mm]	Ø 18
Materiales		inox (1.4404 / 316L); PEEK
Materiales en contacto con el fluido		inox (1.4404 / 316L); PEEK
Par de apriete	[Nm]	10
Conexión de proceso		conexión de rosca G 1/2 junta cónica montaje enrasado
Acabado Ra/Rz de las superficies en contacto con el fluido		Ra: < 0,8
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica		

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



Conexión

