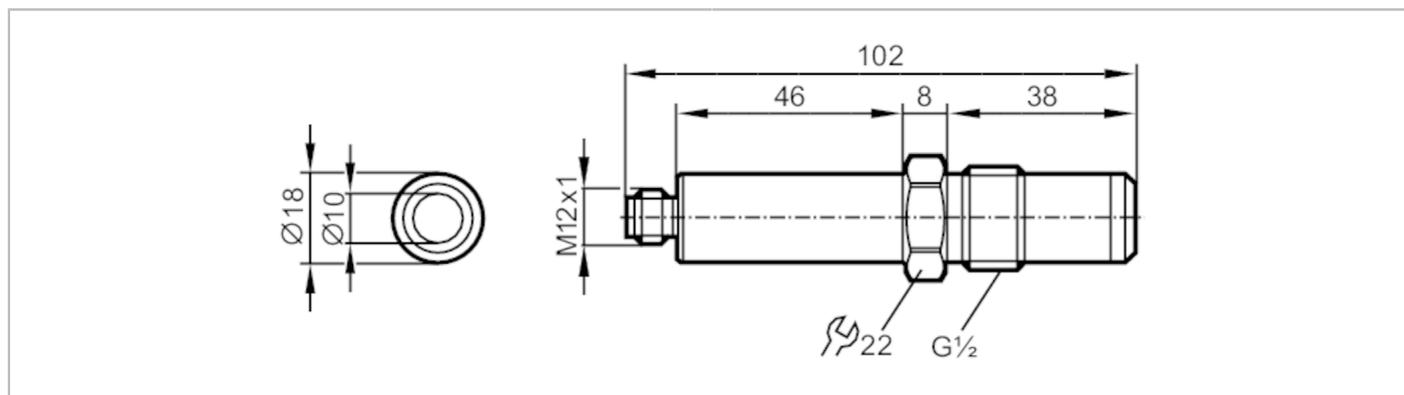


TA3597



Trasmettitore di temperatura

TA-000KLER12- /US



Caratteristiche del prodotto

Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite analogiche: 1
Campo di misura [°C]	0...100
Raccordo a processo	collegamento filettato G 1/2 guarnizione conica montaggio schermato

Applicazione

Particolarità	contatti dorati
Elemento di misura	1 x Pt 100; (secondo DIN EN 60751, classe A)
Fluidi	Fluidi liquidi e gassosi
Temperatura del fluido [°C]	< 100; (< 5 min: 150)
Resistenza a pressione [bar]	16

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	18...32 DC
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si

Ingressi/Uscite

Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite analogiche: 1
------------------------------------	-----------------------------------

Uscite

Numero totale uscite	1
Segnale di uscita	segnale analogico
Numero delle uscite analogiche	1
Uscita analogica corrente [mA]	4...20

Campo di misura/regolazione

Campo di misura [°C]	0...100
----------------------	---------

Precisione / Deriva

Precisione uscita analogica [K]	$\pm (0,25 K + 0,002 \times t)$
Coefficiente di temperatura [% dell'intervallo per 10 K]	0,1

TA3597



Trasmettitore di temperatura

TA-000KLER12- /US

Tempi di reazione	
Dinamica di risposta T05 / T09	[s] 10 / 40; (per acqua (70 °C; 0,04 m/s))
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente	[°C] -20...70
Temperatura di immagazzinamento	[°C] -40...85
Grado di protezione	IP 69K; (in combinazione con il rispettivo connettore)
Test / Certificazioni	
EMC	DIN EN 61000-6-2
	DIN EN 61000-6-3
Dati meccanici	
Peso	[g] 146,5
Dimensioni	[mm] Ø 18
Materiali	1.4404 (AISI 316L); PEEK
Materiali a contatto con il fluido	1.4404 (AISI 316L); PEEK
Coppia di serraggio	[Nm] 10
Raccordo a processo	collegamento filettato G 1/2 guarnizione conica montaggio schermato
Aspetto Ra/Rz delle superfici a contatto con il fluido	Ra: < 0,8
Osservazioni	
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato



Collegamento

