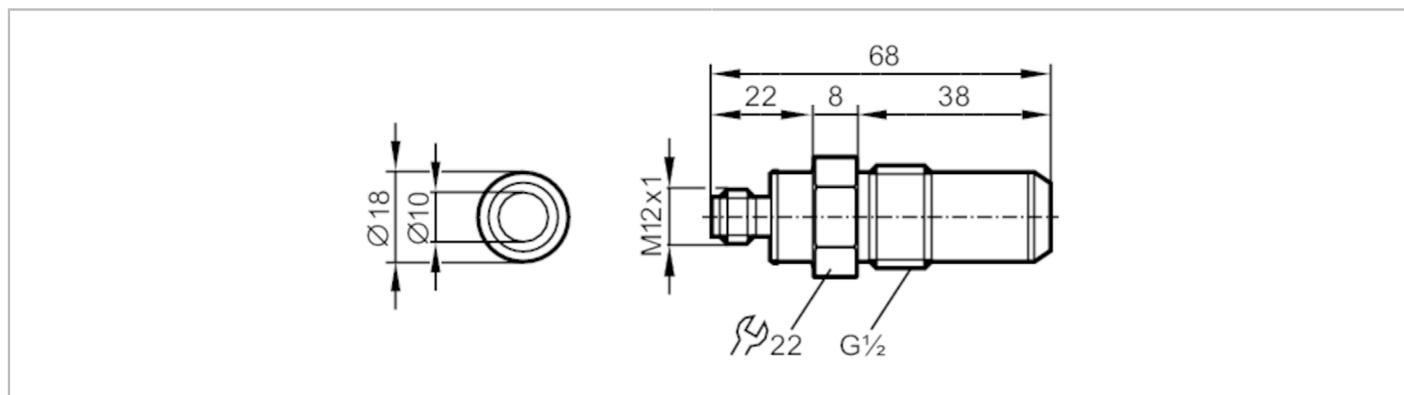


# TM4599



## Sensore di temperatura con raccordo a processo

TM-000KLER12-JUS/



EC 1935/2004 

Caratteristiche del prodotto		
Campo di misura	[°C]	-50...140
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		
Classe di isolamento		III
Campo di misura/regolazione		
Campo di misura	[°C]	-50...140
Precisione / Deriva		
Precisione	[K]	± (0,15 K + 0,002 x t )
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...100
Grado di protezione		IP 69K; (in combinazione con il rispettivo connettore)
Test / Certificazioni		
MTTF	[anni]	12683,9
Dati meccanici		
Peso	[g]	126,5
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

# TM4599



## Sensore di temperatura con raccordo a processo

TM-000KLER12-JUS/

### Osservazioni

Quantità

1 pezzo

### Collegamento elettrico

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



### Collegamento

