

TT1181



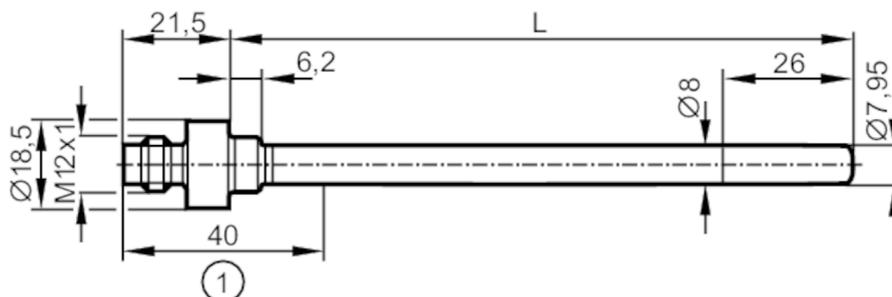
Sonda di temperatura

TT-100KBBD08- I/US/ IV

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: TT1281 oppure TT1081

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



1 zona di connessione

L = lunghezza sonda corrisponde alla lunghezza sonda EL



Caratteristiche del prodotto

Campo di misura	-40...150 °C	-40...302 °F
Lunghezza sonda EL [mm]	160	

Applicazione

Particolarità	contatti dorati	
Elemento di misura	1 x Pt 100; (secondo DIN EN 60751, classe A)	
Fluidi	Fluidi liquidi e gassosi	
Resistenza a pressione [bar]	160	
Profondità minima di immersione [mm]	15	

Dati elettrici

Classe di isolamento	III	
----------------------	-----	--

Campo di misura/regolazione

Lunghezza sonda L [mm]	160	
Campo di misura	-40...150 °C	-40...302 °F

Precisione / Deriva

Precisione [K]	$\pm (0,15 K + 0,002 \times t)$	
----------------	-----------------------------------	--

Tempi di reazione

Dinamica di risposta T05 / T09 [s]	1 / 3; (secondo DIN EN 60751)	
------------------------------------	-------------------------------	--

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...80	
Indicazioni per la temperatura ambiente	zona di connessione	
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-40...100	
Grado di protezione	IP 68; IP 69K	

TT1181



Sonda di temperatura

TT-100KBBD08- I/US/ IV

Dati meccanici

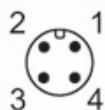
Peso	[g]	0,047
Dimensioni	[mm]	Ø 8
Materiali		1.4404 (AISI 316L)
Materiali a contatto con il fluido		1.4404 (AISI 316L)
Diametro della sonda	[mm]	8
Lunghezza sonda EL	[mm]	160

Osservazioni

Osservazioni	Tensione di esercizio "supply classe 2" secondo cULus I valori per precisione si applicano all'acqua in circolazione.
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico

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



Collegamento

