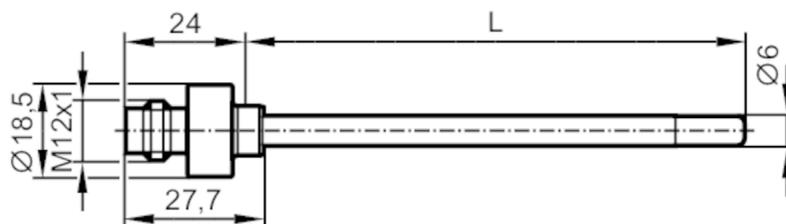


# TT6281



## Sonda di temperatura

TT-300KFBD06- /US/



L = lunghezza sonda corrisponde alla lunghezza sonda EL



### Caratteristiche del prodotto

Campo di misura	-40...150 °C	-40...302 °F
Raccordo a processo	Ø 6 mm	
Lunghezza sonda EL [mm]	300	

### 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]	300	
Campo di misura	-40...150 °C	-40...302 °F

### Precisione / Deriva

Precisione [K]	± (0,15 K + 0,002 x t )	
----------------	-------------------------	--

### Tempi di reazione

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

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...80	
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-40...100	
Grado di protezione	IP 68; IP 69K	

### Test / Certificazioni

Resistenza agli urti	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Resistenza alle vibrazioni	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [anni]	22831	
Certificazione UL	Numero di certificazione UL	K004

### Dati meccanici

Peso [g]	58,5	
----------	------	--

# TT6281



## Sonda di temperatura

TT-300KFBD06- /US/

Dimensioni	[mm]	Ø 6
Materiali		1.4404 (AISI 316L)
Materiali a contatto con il fluido		1.4404 (AISI 316L)
Raccordo a processo		Ø 6 mm
Diametro della sonda	[mm]	6
Lunghezza sonda EL	[mm]	300

### 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

