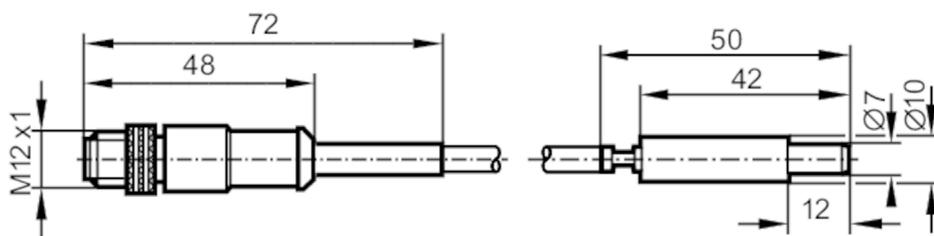


# TS5089



## Sonda flessibile di temperatura con raccordo a processo

TS-500KDKD10-...../US/



### Caratteristiche del prodotto

Campo di misura	-40...90 °C	-40...194 °F
Raccordo a processo	Ø 10 mm	

### Applicazione

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

### Dati elettrici

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

### Campo di misura/regolazione

Campo di misura	-40...90 °C	-40...194 °F
-----------------	-------------	--------------

### Precisione / Deriva

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

### Tempi di reazione

Dinamica di risposta T05 / T09 [s]	6 / 25; (secondo DIN EN 60751)	
------------------------------------	--------------------------------	--

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP 67	
---------------------	-------	--

### Test / Certificazioni

MTTF [anni]	11415,5	
-------------	---------	--

### Dati meccanici

Peso [g]	193,6	
Corpo	Problemi di misura	
Dimensioni [mm]	Ø 10	
Materiali	acciaio inox	
Materiali a contatto con il fluido	1.4404 (AISI 316L)	
Raccordo a processo	Ø 10 mm	
Diametro della sonda [mm]	10	

### Osservazioni

Osservazioni	I valori per precisione si applicano all'acqua in circolazione.	
Quantità	1 pezzo	

# TS5089



## Sonda flessibile di temperatura con raccordo a processo

TS-500KLKD10-...../US/

### Collegamento elettrico

Cavo: 5 m, PUR

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



### Collegamento

