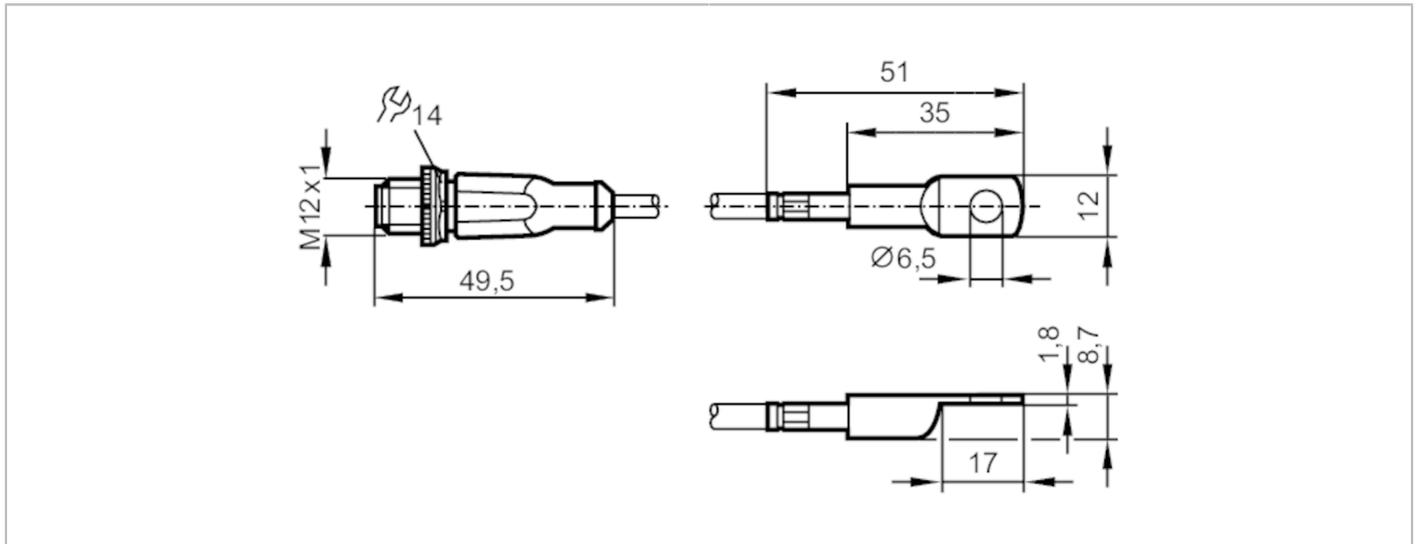


# TS2229



## Sonda flessibile di temperatura con sensore piatto

TS-PT100 CONTACT SENSOR



### Caratteristiche del prodotto

Campo di misura	-40...90 °C	-40...194 °F
Raccordo a processo	Sensore piatto 12 x 8,7 x 51 mm	

### Applicazione

Particolarità	contatti dorati	
Elemento di misura	1 x Pt 100; (secondo DIN EN 60751, classe A)	
Montaggio	Sensore a contatto per corpi solidi	

### Dati elettrici

Capacità di isolamento [V]	2500; (isolamento tra corpo del sensore e struttura interna del sensore)	
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]	9 / 15; (Valori per superfici piane in alluminio (anodizzato), utilizzando pasta termococonduttiva.; valori di riferimento per acqua in scorrimento: 10 / 24 (< 0,1 m/s))	
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

### Condizioni ambientali

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

### Test / Certificazioni

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

### Dati meccanici

Peso [g]	88,5	
Corpo	Sensore piatto	
Dimensioni [mm]	12 x 8,7 x 51	
Materiali	1.4303 (AISI 305 / 308); rame nichelato	
Raccordo a processo	Sensore piatto 12 x 8,7 x 51 mm	

# TS2229



## Sonda flessibile di temperatura con sensore piatto

TS-PT100 CONTACT SENSOR

### Osservazioni

Quantità

1 pezzo

### Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PUR,  $\varnothing$  4,9 mm; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x  $\varnothing$  0,1 mm )

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



### Collegamento

