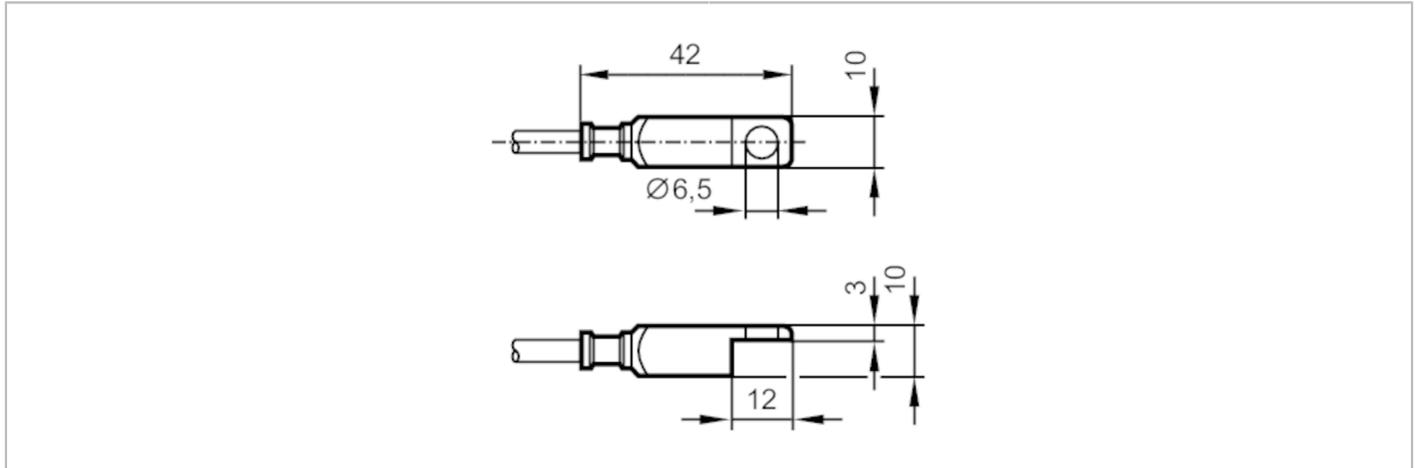


TS522A



Sonda flessibile di temperatura con sensore piatto

TS-500KEKD06...../5M/3D/3G



Caratteristiche del prodotto		
Campo di misura	-20...115 °C	-4...239 °F
Raccordo a processo	Sensore piatto 10 x 10 x 42 mm	
Applicazione		
Elemento di misura	1 x Pt 100; (secondo DIN EN 60751, classe A)	
Montaggio	Sensore a contatto per corpi solidi	
Dati elettrici		
Classe di isolamento	III	
Campo di misura/regolazione		
Campo di misura	-20...115 °C	-4...239 °F
Indicazioni per il campo di misura	campo di misura per applicazioni in zone non ATEX: -20...150 °C / -4...302 °F	
Precisione / Deriva		
Precisione	[K]	± (0,15 K + 0,002 x t)
Tempi di reazione		
Dinamica di risposta T05 / T09	[s]	13 / 39
Condizioni ambientali		
Grado di protezione	IP 67	
Test / Certificazioni		
Marchio ATEX	II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X II 3G Ex nA IIC T4 Gc X	
MTTF	[anni]	19025,9
Dati meccanici		
Peso	[g]	232
Corpo	Sensore piatto	
Dimensioni	[mm]	10 x 10 x 42
Materiali	1.4404 (AISI 316L)	
Raccordo a processo	Sensore piatto 10 x 10 x 42 mm	

