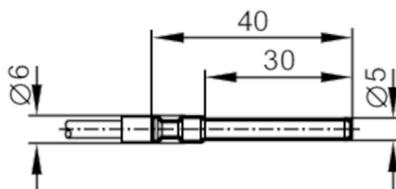


TS325A



Sonda flessibile di temperatura con raccordo a processo

TS-300KEKD06...../3M/3D/3G



Caratteristiche del prodotto		
Campo di misura	-20...80 °C	-4...176 °F
Raccordo a processo	Ø 5 mm	
Applicazione		
Particolarità	cavo schermato	
Elemento di misura	1 x Pt 100; (secondo DIN EN 60751, classe B; Alimentazione di corrente max. 10 mA)	
Fluidi	Fluidi liquidi e gassosi	
Profondità minima di immersione [mm]	15	
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	-20...80 °C	-4...176 °F
Indicazioni per il campo di misura	campo di misura per applicazioni in zone non ATEX: -20...180 °C / -4...356 °F	
Precisione / Deriva		
Precisione [K]	± (0,30 K + 0,005 x t)	
Tempi di reazione		
Dinamica di risposta T05 / T09 [s]	4 / 10; (secondo DIN EN 60751)	
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]	-20...80	
Grado di protezione	IP 67	
Test / Certificazioni		
Marchio ATEX	Ex II 3D Ex tc IIIC T100°C Dc X	
	Ex II 3G Ex nA IIC T5 Gc X	
MTTF [anni]	19025,9	
Dati meccanici		
Peso [g]	88,6	
Dimensioni [mm]	Ø 5 / L = 40	
Materiali	1.4404 (AISI 316L)	
Materiali a contatto con il fluido	1.4404 (AISI 316L)	
Raccordo a processo	Ø 5 mm	
Diametro della sonda [mm]	5	

TS325A



Sonda flessibile di temperatura con raccordo a processo

TS-300KEKD06...../3M/3D/3G

Osservazioni

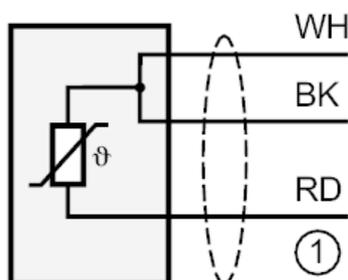
Osservazioni I valori per precisione si applicano all'acqua in circolazione.

Quantità 1 pezzo

Collegamento elettrico

Cavo: 3 m, silicone, schermato

Collegamento



1 = schermo non collegato al corpo

Colori dei fili conduttori :

WH = bianco

BK = nero

RD = rosso