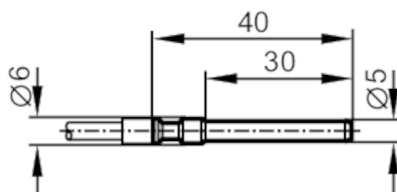


TS325A



Senzor de temperatura cu cablu si conectare la proces

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



Caracteristicile produsului

Domeniu de masura	-20...80 °C	-4...176 °F
Conectarea la proces	Ø 5 mm	

Aplicatie

Caracteristici speciale	cablu ecranat	
Element de măsură	1 x Pt 100; (conform DIN EN 60751, clasa B; max. 10 mA alimentare curent)	
Mediu	Medii lichide și gazoase	
Adâncime minimă de scufundare [mm]	15	

Date electrice

Clasificarea izolatiei [V]	2500; (izolare intre carcasa senzorului si structura interna a senzorului)	
Clasa de protectie	III	

Domeniu de masura/programare

Domeniu de masura	-20...80 °C	-4...176 °F
Nota privind domeniul de masura	Domeniu de măsurare pentru aplicații de bază non-ATEX: -20...180 °C / -4...356 °F	

Precizia / Devieri

Precizia [K]	± (0,30 K + 0,005 x t)	
--------------	-------------------------	--

Timpi de raspuns

Dinamică de raspuns T05 / T09 [s]	4 / 10; (conform DIN EN 60751)	
-----------------------------------	--------------------------------	--

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-20...80	
Protectie	IP 67	

Teste / certificari

Marcaj ATEX	II 3D Ex tc IIIC T100°C Dc X	
	II 3G Ex nA IIC T5 Gc X	
MTTF [ani]	19025,9	

Date mecanice

Greutate [g]	88,6	
Dimensiuni [mm]	Ø 5 / L = 40	
Materiale	inox (1.4404 / 316L)	
Materiale în contact cu mediul	inox (1.4404 / 316L)	
Conectarea la proces	Ø 5 mm	
Diametru sonda [mm]	5	

TS325A



Senzor de temperatura cu cablu si conectare la proces

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

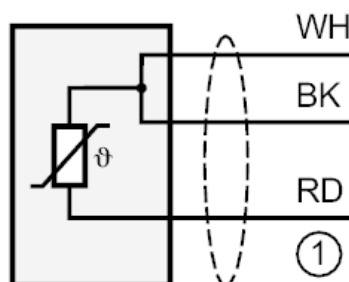
Observații

Observații	Valorile pentru precizie sunt valabile pentru apă în mișcare.
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

Cablu: 3 m, silicon, ecranat

Racord



1 =	Ecran nu este conectat la carcasa
	Culorile conecticii :
WH =	alb
BK =	negru
RD =	roșu