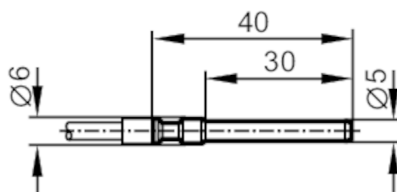


TS325A



帶系統接口的溫度電纜感測器

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



產品特徵		
測量範圍	-20...80 °C	-4...176 °F
製程連接	Ø 5 mm	
應用		
特殊的性能	屏蔽的電纜	
測量元件	1 x Pt 100; (根據DIN EN 60751標準, B級; 工作電流最大的值10 mA)	
介質	液體和氣體介質	
最小的插入深度	[mm]	15
電氣數據		
絕緣等級	[V]	2500; (感測器外殼和內部之間的絕緣)
防護等級	III	
測量/設定範圍		
測量範圍	-20...80 °C	-4...176 °F
注釋測量範圍	非ATEX應用的測量範圍: -20...180 °C / -4...356 °F	
精度/偏差		
精確度	[K]	± (0,30 K + 0,005 x t)
反應時間		
響應時間T05 / T09	[s]	4 / 10; (根據DIN EN 60751標準)
工作條件		
環境溫度	[°C]	-20...80
外殼防護等級	IP 67	
認證/測試		
ATEX標記	Ex II 3D Ex tc IIC T100°C Dc X	
	Ex II 3G Ex nA IIC T5 Gc X	
MTTF	[年]	19025.9
機械技術數據		
重量	[g]	88.6
尺寸	[mm]	Ø 5 / L = 40
材質	不鏽鋼(1.4404 / 316L)	
材質(潮濕部件)	不鏽鋼(1.4404 / 316L)	
製程連接	Ø 5 mm	
探桿直徑	[mm]	5
注釋		
注釋	精確值適用於流動的水。	

TS325A



帶系統接口的溫度電纜感測器

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

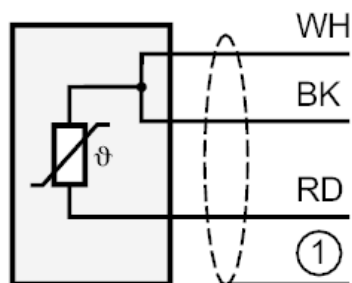
包裝單位

1 件數

電氣連接

電纜: 3 m, 矽樹脂, 屏蔽

連接



1 = 屏蔽 不與外殼連接
芯線顏色：
WH = 白色
BK = 黑色
RD = 紅色