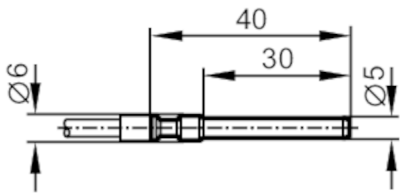


TS325A



带系统接口的温度电缆传感器

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



产品特征		
测量范围	-20...80 °C	-4...176 °F
系统接口	Ø 5 mm	
应用		
特殊的性能	屏蔽的电缆	
测量元件	1 x Pt 100; (根据DIN EN 60751标准, B级; 工作电流最大的值10 mA)	
介质	液体和气体介质	
最小的插入深度	[mm]	15
电气数据		
绝缘等级	[V]	2500; (传感器外壳和内部之间的绝缘)
防护等级		III
测量/设定范围		
测量范围	-20...80 °C	-4...176 °F
注释测量范围	非ATEX应用的测量范围: -20...180 °C / -4...356 °F	
精度/偏差		
精确度	[K]	± (0,30 K + 0,005 x t)
反应时间		
响应时间T05 / T09	[s]	4 / 10; (根据DIN EN 60751标准)
工作条件		
环境温度	[°C]	-20...80
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
ATEX标记	Ex II 3D Ex tc IIIC T100°C Dc X	
	Ex II 3G Ex nA IIC T5 Gc X	
MTTF	[年]	19025.9
机械技术数据		
重量	[g]	88.6
尺寸	[mm]	Ø 5 / L = 40
原材料	不锈钢(1.4404 / 316L)	
材料(接液部件)	不锈钢(1.4404 / 316L)	
系统接口	Ø 5 mm	
探杆直径	[mm]	5
注释		
注释	精确值适用于流动的水。	

TS325A



带系统接口的温度电缆传感器

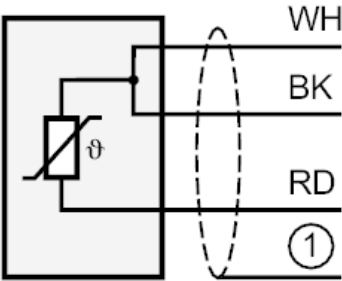
TS-300KEKD06...../3M/3D/3G

包装单位	1 件
------	-----

电气连接

电缆: 3 m, 硅树脂, 屏蔽

接口



- 1 = 屏蔽 不与外壳连接
芯线颜色：
WH = 白色
BK = 黑色
RD = 红色