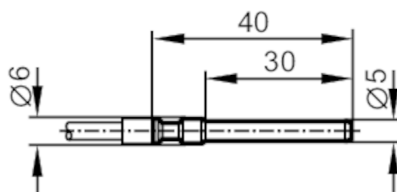


TS325A



ケーブル型温度センサ(配管接続)

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



製品特性		
測定範囲	-20～80 °C	-4～176 °F
プロセス接続	Ø 5 mm	
アプリケーション		
特長	シールドケーブル	
測定素子	1 x Pt 100, ((DIN EN 60751 ClassB), 動作電流 max. 10 mA)	
媒体	液体及び気体	
最小取付深度	[mm]	15
電氣的仕様		
絶縁等級	[V]	2500, (センサ外装とセンサ内部回路間の絶縁)
保護クラス		III
測定範囲 / 設定範囲		
測定範囲	-20～80 °C	-4～176 °F
測定範囲についての注意	測定範囲 ATEX防爆エリア以外のアプリケーション用: -20...180 °C / -4...356 °F	
精度 / 誤差		
精度	[K]	± (0.30 K + 0.005 x t)
応答時間		
応答速度 T05 / T09	[s]	4 / 10, (DIN EN 60751規格)
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-20～80
保護構造		IP 67
試験 / 認証		
IECEx / ATEX指令防爆マーキング	Ex II 3D Ex tc IIIC T100°C Dc X	
	Ex II 3G Ex nA IIC T5 Gc X	
MTTF	[年]	19025.9
機械的仕様		
重量	[g]	88.6
外形寸法	[mm]	Ø 5 / L = 40
材質	ステンレス 1.4404 (SUS316L)	
媒体接触部の材質	ステンレス 1.4404 (SUS316L)	
プロセス接続	Ø 5 mm	
プローブ径	[mm]	5
備考		
備考	精度値は流水に適用	

TS325A

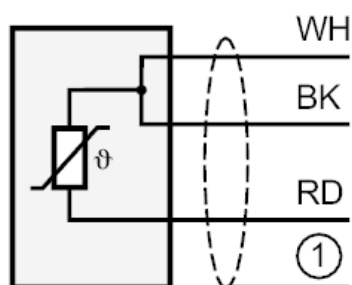


ケーブル型温度センサ(配管接続)

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

梱包数	1 個
認証	日本での防爆認定は未取得です。 表示機能はありません。仕様についてはSI単位での標記をご参考願います。

電気接続
ケーブル: 3 m, シリコン, シールド
接続



1 =	シールド 外装とは接続されていません 芯線色:
WH =	白
BK =	黒
RD =	赤