

具顯示器和IO-Link的溫度傳送器



具顯示器和IO-Link的首款傳送器 - 適用於食品行業應用

- 明亮的4位LED顯示器，可達到最佳可讀性
- 快速反應時間T05/09= 1/3秒
- 預標定的測量範圍，IO-Link的1.1可設定
- 提供30...250 mm的各種測桿長度
- 衛生等級且堅固的設計：高級不銹鋼 (316L/1.4404)和IP 69K



TD溫度傳送器

TD系列溫度傳送器的獨特之處在於採用精巧衛生型的設計，配備連接器和提供即時溫度指示的顯示器。

易於安裝和設定

結合卡箍和G1/2"製程連接器可實現快速輕鬆的安裝。無需複雜的設定，因為傳送器出廠時已經預設了測量範圍。對於特殊應用，可經由IO-Link 1.1來調整溫度範圍。

堅固耐用

該傳送器可達IP 69K的防護標準，配備全焊接不銹鋼外殼，非常適合應用在嚴苛的環境中。



探桿長度	訂購編號 出廠設定	
[mm]	0...100 °C	-10...150 °C

管路連接1.5"卡箍• 3A, FDA

30	TD2807	TD2801
50	TD2817	TD2811
100	TD2837	TD2831
150	TD2847	TD2841

管路連接2"結合卡箍• 3A, FDA

30	TD2907	TD2901
50	TD2917	TD2911
100	TD2937	TD2931
150	TD2947	TD2941

管路連接G 1/2 BSPP衛生• EHEDG, FDA

30	TD2507	TD2501
50	TD2517	TD2511
100	TD2537	TD2531
150	TD2547	TD2541

管路連接Ø 6 mm • EHEDG, FDA

50	TD2217	TD2211
100	TD2237	TD2231
150	TD2247	TD2241
250	TD2267	TD2261

附件

型號	描述	訂購編號
	採用DTM標準，經由IO-Link接口來設定參數和數據分析，所消耗的電流經由USB端口提供：最大電流值	E30396
	存儲器插頭，應用於IO-Link感應器的參數存儲器	E30398
	LINERECORDER SENSOR，參數設定軟體和IO-Link感應器的設定	ZGS210

連接技術

型號	描述	訂購編號
	插座，M12，4插腳 5米橘色PVC電纜	EVT001
	插座，M12，4插腳 2米橘色PVC電纜	EVT064
	插座，M12，4插腳 5米橘色PVC電纜	EVT004
	插座，M12，4插腳 2米橘色PVC電纜	EVT067

更多訊息

工作電壓	[V DC]	18...32
類比輸出精度	[K]	± 0.3 + (± 0.1 % MS)
環境溫度	[°C]	-25...80
測量範圍最大值:	[°C]	-50...150
可編程		IO-Link
外殼材料		高級不銹鋼 (1.4404 / 316L) 全焊接
防護等級		IP 69K
動態反應	[S]	1/3 (符合DIN EN 60751標準)

附件

型號	描述	訂購編號
	焊接適配器球型，G 1/2	E30055
	焊接適配器，G 1/2	E30056
	管裝置，G1/2 –DN25 SMS， 高級不銹鋼(1.4404/316L)	E33430
	管裝置， G 1/2 I – DIN 11851 DN25	E43304
	管裝置 G 1/2 I – DIN 11851 DN40	E43305
	卡箍適配器 G 1/2 I – Varivent D50	E43306
	卡箍適配器 G 1/2 I – Varivent D68	E43307
	密封插頭，G1/2， 高級不銹鋼(1.4435 / 316L)	E43308
	焊接適配器，G 1/2， 高級不銹鋼(1.4435 / 316L)	E43319
	焊接適配器，6 mm， 高級不銹鋼(1.4435 / 316L)	E30407