

德国 MuTec 变送器系列

MTP 300i- SIL



安全完整性等级 2 (SIL2) ,符合 IEC61508 ;
-10° C 和 +60° C 之间的正温度系数补偿 ;
信号延迟时间 5 ms ;
输入 : K 型温差电偶, NiCr-Ni ;
输出 : 4-20mA ;
报警和 Ia < 3.6 mA ;
符合 IEC/EN 60079-11 的 ATEX [Ex ia] IIC。

MTP300i



快速热电偶变送器 ;
滤波时间 2 ms ;
SIL2 认证,符合 IEC61508 SIL2 ;
输入 : 多种热电偶类型,可选 2 热电偶 ;
输出 : 0/4-20 mA ;
电源的输入和输出之间有电气隔离 ;
可选 EExia II (1) G, (0 区) 输入。

MTP 200-TE SIL2



采用 DuoTec 技术有自我监测功能的通用电压变送器 ;
输入 : 电阻、2- , 3- 和 4 线电路开关的 Pt100, 各种热电偶, 电流, 电压 ;
输出 : 0/4-20 mA, 1-5/0-10 VDC ;
电源的输入和输出之间的电气隔离 ;
3 个单独的可调限值 (两个继电器输出, 一个晶体管输出) 和一个报警继电器触点 ;
辅助电源 : 24 VAC/DC ;
EExia II (1) G, (0 区) 输入 ;

MTP 200-E SIL2



采用 DuoTec 技术有自我监测功能的通用电压变送器 ;
IEC 61508 SIL2 标准认证 ;
输入 : 电阻、2- , 3- 和 4 线电路开关的 Pt100, 各种热电偶, 电流, 电压 ;
输出 : 0/4-20 mA, 1-5/0-10 VDC ;
4 个单独的可调限值 (两个继电器输出, 两个晶体管输出) 和一个报警继电器触点 ;
辅助电源 : 24 VAC/DC ;
EExia II (1) G, (0 区) 输入。

MSK 200-TE SIL2



采用 DuoTec 技术有自我监测功能的单通道电压变送器供电单元 用于两线制信号变送器的供电 ;
按照 IEC 61508 的 SIL2 认证 ;
输出 : 0/4-20 mA, 1-5/0-10 VDC ;
3 个单独可调限值 (两个继电器触点输出, 一个晶体管输出) 和一个集体报警继电器触点 ;
电源的输入和输出之间有电隔离 ;
辅助电源 : 24 VAC/VDC。

MSK 200-E SIL2



采用 DuoTec 技术有自我监测功能的两线制电源 ;
IEC 61508 SIL2 标准认证 ;
输入 : 电阻、2- , 3- 和 4 线电路开关的 Pt100, 各种热电偶, 电流, 电压 ;
输出 : 0/4-20 mA, 1-5/0-10 VDC ;
4 个单独的可调限值 (两个继电器输出, 两个晶体管输出) 和一个报警继电器触点 ;
针型连接器上配有 RS458 接口 ;
可选 "ATEX"。