

optris® CTex

防爆型红外测温仪



产品特点

- 价格低廉，结构简单
- 电子设备简单，易于在危险场所的安装
- 适当的能源限制 zone 1 (PTB 01 ATEX 2053/E II (1/2) GD [EEx ia/ib] IIC/IIB)

供货范围

- CTLT探头 (光学分辨率 2:1, 15:1, 22:1), 电缆线长度: 3 m, 8 m 或 15 m (可选)
- 铝制外壳, CT电子盒, 安装所需的2个齐纳障碍
- 2 齐纳障碍, 类型为 9002/22-032-300-111 (R. STAHL AG)¹⁾

¹⁾ 仅保证传感器的功能和正确阅读

概念

- optris CT 探头被定义为简单的电子设备(EN 50014)
- 无特殊的本证安全
- optris CT 获得的能源限制的齐纳障碍为, 类型 9002/22-032-300-111 (R. STAHL AG)¹⁾

基本参数²⁾

类型 9002/22-032-300-111		
支持	欧洲 (CENELEC)	地区 1: PTB 01 ATEX 2053
		地区 2: PTB 01 ATEX 2054
	美国	FM 支持 3010778
	加拿大	CSA 1284580 (LR 43394)
防爆保护	欧洲 (CENELEC)	地区 1: E II (1/2) GD [EEx ia/ib] IIC/IIB
		地区 2: E II 3 GD EEx nA II T4
	美国	I.S. 电路要求: class I, II, III, division 1, 组合 A, B, C, D, E, F, G
		I.S. 电路要求: class I, 地区 0, 组合 IIC
		class I, division 2, 组合 A, B, C, D
		class I, 地区 2, 组合 IIC
	加拿大	I.S. 电路要求: class I, 组合 A, B, C, D; class II, 组合 E, F, G
		class III
		class I, division 2, 组合 A, B, C, D
	class I, 地区 2, 组合 IIC	
安装	地区 2, division 2, 在安全地区	
环境等级	根据 IEC 60529/终端 IP 20/外壳 IP 40	
环境温度	-20°C ~ 60°C	

²⁾ 公司声明 R. STAHL AG