فرم قابل چاپ برای استعلام سنسور دما

این فرم را برای هر نقطه اندازه‌گیری جداگانه تکمیل کنید. در صورت نامشخص بودن یک مورد، «نیازمند بررسی» بنویسید؛ حدس زدن مشخصات می‌تواند به انتخاب نامناسب منجر شود.

مشخصه	اطلاعات / گزینه قابل تکمیل
شناسه تگ / محل نصب	_____
نوع سنسور	□ RTD □ ترموکوپل
نوع المان / تایپ	□ PT100 □ PT1000 □ RTD
رنج دما برحسب درجه سانتی گراد	_____
نوع ترموکوپل	□ B □ S □ R □ E □ N □ T □ J □ K □ سایر.....
محدوده دما	حداقل: _____ °C معمول: _____ °C حداکثر: _____ °C
دقت یا تلرانس موردنیاز	± _____ °C
کلاس دقتRTD	□ AA □ A □ B □ C
کلاس دقت ترموکوپل	□ Class 1 □ Class 2 □ Class 3
نوع سیال / اتمسفر	_____
فشار و سرعت سیال	فشار: _____ سرعت/شرایط سیال: _____
شرایط محیطی	□ خوردگی □ ارتعاش □ رطوبت □ شوک حرارتی □ CIP/SIP
جنس غلاف / ترموول	_____
Root/Tip Diameter	Root: _____mm Tip: _____mm
نوع اتصال فرایندی	□ رزوه‌ای □ فلنجی □ دیگر: _____
Wiring Type	□ 4-Wire □ 3-Wire □ 2-Wire □نیازمند بررسی
نوع کابل ترموکوپل	□کابل جبرانساز □کابل توسعه □نیازمند بررسی نوع.....
ترانسمیتر و خروجی	□ بدون ترانسمیتر □ با ترانسمیتر/خروجی ..... □ با هد به همراه ترمینال سرامیکی □ خروجی بدون هد و به همراه ترمینال سرامیکی □ سایر
وضعیت منطقه نصب	□محیط عادی □محیط مستعد انفجار
نوع خطر	□گاز و بخار □گردوغبار قابل اشتعال
طبقه‌بندی منطقه(Zone)	□ Zone 22 □ Zone 21 □ Zone 20 □ Zone 2 □ Zone 1 □ Zone 0

مشخصه	اطلاعات / گزینه قابل تکمیل
کلاس دمایی (T-Class)	□ T1 □ T2 □ T3 □ T4 □ T5 □ T6
نوع حفاظت ضدانفجار	□ Ex e □ Ex i □ Ex d □سایر.....
استاندارد / گواهی موردنیاز	□ IECEx □ ATEX □سایر.....
الزامات تکمیلی	□ گواهی کالیبراسیون □ گواهی متریال □ ضدانفجار □ SIL □ سایر

برای تکمیل استعلام

در صورت وجود، عکس محل نصب، دیتاشیت تجهیز فعلی، نقشه اتصال، مشخصات ترموول و مدل کنترلر یا ترانسمیتر را نیز همراه درخواست ارسال کنید.

U length: mm	single or dual element	sensor length

نام تکمیل‌کننده: _____ تاریخ: _____