



eurofins



CML 23JPN1446

版: 0

防爆構造電気機械器具型式検定合格証

発行者: ユーロフィンズ・イーアンドイー・シーエムエル・リミテッド ユニット1、ニューポートビジネスパーク、ニューポートロード、エレスメアポート CH65 4LZ 英国	
申請者	大阪府大阪市西成区南津守五丁目2番55号 株式会社エムジー
製造者	大阪府大阪市西成区南津守五丁目2番55号 株式会社エムジー
品名	2線式ユニバーサル温度変換器
型式の名称	27HU-B, 27R-B, 27RS-B, 27TS-B, 27U-B 詳細は別紙1のとおり
防爆構造の種類	耐圧防爆構造
対象ガス又は蒸気の 発火度及び爆発等級	IIC, T4/T5/T6, Gb
製品上の Ex マーキング	Ex db IIC T4/T5/T6 Gb T _{amb} = -20°C~+60°C
定格	DC 32 V (最大)、DC 4-20 mA
使用条件	なし
型式検定合格番号	CML 23JPN1446
有効期間	2024年04月09日 から 2027年04月08日まで

機械等検定規則による型式検定に合格したことを証明する

2024年04月09日

型式検定実施者: ユーロフィンズ・イーアンドイー・シーエムエル・リミテッド主任検定員



別紙 1 型式

27** - B - a b c d e M f N

(M: 防爆に影響しないオプション - 取付金具など)

(N: 防爆に影響しないオプション - 色、温度変換器の取付方向など)

ハウジング	無記入	アルミニウムダイカスト
	/S	ステンレス鋳物

電気配線 接続口	1	1/2 NPT
	2	M20 x 1.5

端子台 (* = 表示器 なしは選択 不可)	0	なし
	T	内蔵 (*)

表示器	0	標準形
	1	付属

温度ドリフト (27HU-B のみ)	0	標準形
	L	超低温度ドリフト形

防爆認定	9	労検耐圧防爆
------	---	--------

型式	HU	27HU-B
	R	27R-B
	RS	27RS-B
	TS	27TS-B
	U	27U-B