サトテック

SATO SHOUJI INC.

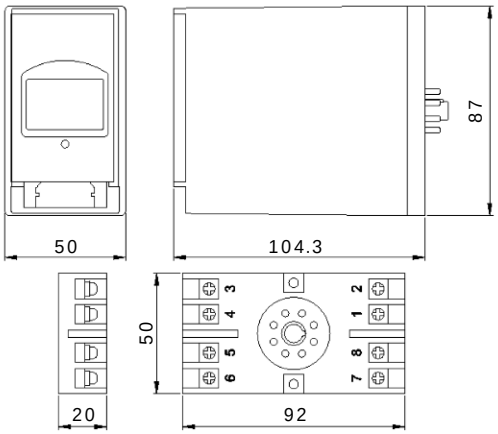
照度変換器 TR-LXT1A4

信頼性の高く安定した計測が可能な照度変換器

- 警報・表示器との構成も可能
- 測定範囲：0～2000lx / 2000～20000lx/ 20000～50000lx
- 高精度±(測定値の5%+0.2%フルスケール)
- 電源：90～260ACV、50/60Hz
- 出力：4-20mA

用 途

屋外・屋内の照度測定に最適。
警報・表示器と組み合わせて使用可能。



仕 様

照度計測範囲	RANGE1	0 ～ 2000Lux
	RANGE2	2000 ～ 20000Lux
	RANGE3	20000 ～ 50000Lux
出力	4 ～ 20mA	
	RANGE 1	0Lux ＝ 4mA
		1000Lux ＝ 12mA
		2000Lux ＝ 20mA
	RANGE 2	0Lux ＝ 4mA
		2000Lux ＝ 5.6mA
		20000Lux ＝ 20mA
	RANGE 3	0Lux ＝ 4mA
		20000Lux ＝ 10.4mA
		50000Lux ＝ 20mA
精度 ※ 23±5℃の条件下	±（測定値の5% ＋ 0.2%フルスケール） ※ 2856° K のタングステン球の標準的平行光線で精度テスト	
センサー構造	C.I.E に合うように設計された、スペクトラム、色補正フィルター、高級な光ダイオードを使用	
外部調整	ZERO ボリューム（4mA はボリューム調整） SPAN ボリューム（20mA はボリューム調整）	
最大出力抵抗	200Ω	
電源	90 ～ 260ACV、50/60Hz	
消費電力	約1.3VA.：110V　約1.6VA.：220V	
取付方法	DIN レール又は壁面	
ケース	ABS プラスチック	
動作環境温湿度	0℃～ 50℃　80% RH 以下	
重量	本体：222ｇ　光プローブ：11g	
標準付属品	照度センサープローブ、電源ケーブル(1本)、取扱説明書	

- 販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.
〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階
☎: 044-738-0622
FAX：044-738-0623
https://ureruzo.com https://satosokuteiki.com/

このカタログの記載内容は 2025 年 3月現在のものです。