



照度 (LUX) トランスミッタ

LXT-401

LXT-401A..... 電流出力タイプ
LXT-401V..... 電圧出力タイプ

- ☐ IP65
- ☐ CE
- ☐ RoHS

防塵、防水規格IP65を持つ照度変換器(伝送器)

- ☐ 電流 (4~20mA) または電圧出力
- ☐ 照度測定範囲(スイッチ切替): 0~2,000LUX、0~20,000LUX、0~200,000LUX
- ☐ 耐候性のハウジングで、屋外/屋内の照度の計測に使用可
- ☐ シリコンフォトセンサは、長期安定性に優れたを提供します
- ☐ 0~200,000 LUXでユーザーが選択可能な範囲、微調整あり
- ☐ 簡単に取り付け、低コスト



主な用途：

温室、農業、植物の栽培、動物 / 家禽の住宅、シェードの設置、人工光の明るさ依存制御、品質管理、医院、学校、保育、博物館、工場、建築物照明の設計と管理、気象相関など。

LXT-401の仕様

測定範囲	0...200,000 LUX / 0...20,000 FC 選択可能な3つの範囲：0 ~ 2,000 / 0 ~ 20,000 / 0 ~ 200,000 LUX
出力信号	LXT- 401A : 4...20mA _{dc} 2線式 LXT- 401V : 0...1V, 0...2V, 0...5V, 0...10V _{dc}
精度 (25℃にて)	±3% (2856°Kの標準白熱電球による試験)
センシ	シリコンフォトセンサ、フィルタ付
応答速度 (T90)	約300ms
微調整	各範囲でゼロとスパンを調整可能
電源供給	DC 12 ~ 40 V, >150mA
使用環境温度	- 30 to + 60℃
筐体部	ABSプラスチック防水エンクロージャ (IP65)
接続ケーブルグランド	防水ナイロン線、ケーブル束太さ：φ5.0~10 mmケーブル
外形寸法	変換器：φ90×54mm, 約140g 検出器：φ36.5 - φ72×56mm, 受光部：φ16mm, 約130g
センサのケーブル	長さ：2メートル、ケーブルの長さはカスタマイズすることができます
承認	IP65, CE, RoHS

※仕様は予告なしに変更されることがあります。

注文情報

LXT- 401AS	照度トランスミッタ電流出力タイプ
LXT- 401VS	照度トランスミッタ電圧出力タイプ