

LL-P-V

Capteur de niveau de lumière externe



Description

Le LL-P-V est un transmetteur de niveau de lumière conçu pour être utilisé dans le contrôle actif de l'éclairage artificiel, à la fois pour optimiser les niveaux de lumière et pour atteindre une efficacité énergétique maximale. Le transmetteur LL-P-V utilise une cellule photo-diode pour détecter les niveaux de lumière dans une sélection de gammes de lux, fournissant un signal de sortie linéaire 0-10Vdc.

Le LL-P-V est conçu pour être installé à l'extérieur afin de mesurer les niveaux d'éclairage externes.



Divers :

- Sortie 0-10Vdc
- Boîtier IP65
- Couvercle encliquetable
- Alimentation 24Vac/dc
- Sortie sélectionnable par lien



LL-P-V

Capteur de niveau de lumière externe



Configuration technique

Boîtier indice de protection :	IP65
Fixation :	Extérieur
Température de fonctionnement :	-30 à 60°C
Hygrométrie de fonctionnement :	0 à 95% RH
Dimensions :	125 x 105 x 85 mm
Matériau :	PC/GF
Type de sortie :	0-10V dc
Alimentation :	24V AC/DC

Configuration des capteurs

Type de capteurs :	Luminosité par photo-diode
Plage de mesure :	10-2 000 Lux 10-10 000 Lux
Précision :	±5% de la plage

Installation

1. Détachez le couvercle encliquetable en appuyant doucement sur la languette de verrouillage.
2. Faire passer le câble dans le presse-étoupe étanche et terminer les conducteurs au niveau du bornier. Laisser un peu de mou à l'intérieur de l'appareil, serrer le presse-étoupe sur le câble pour assurer l'étanchéité.
3. Si le capteur doit être monté à l'extérieur, il est recommandé de monter l'unité avec l'entrée de câble en bas. Si le câble est alimenté par le haut puis dans le presse-étoupe en bas, il est recommandé de placer une boucle de pluie dans le câble avant l'entrée dans le capteur. capteur.
4. Régler les cavaliers en fonction du type de sortie requis.
5. Refermer le couvercle après avoir effectué les connexions.
6. Avant d'alimenter le capteur, s'assurer que la tension d'alimentation est comprise dans les tolérances spécifiées.

Connexions électriques

Connections

- O1P 0-10Vdc output
- GND Common 0V
- 24V Supply voltage 24Vac/dc

Output ranges

- 10 to 2000
- 10 to 10,000

