

Fotocelda - Fotocelda Térmica con Montaje de Tallo y Articulación, 120 V

Artículo K4221C



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Estas fotoceldas se proporcionan con un brazo giratorio para una instalación fácil y flexible en accesorios de luz exteriores estándar o cajas eléctricas.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Interruptor bimetalico mecánico con fotocelda de sulfuro de cadmio
- ▶ Función de retardo previene desconexión no deseada
- ▶ Carcasa de plástico resistente a UV de alta resistencia
- ▶ Articulación con vástago roscado 1/2"-14 NPSM
- ▶ Se incluyen arandela de empaque y tuerca de bloqueo
- ▶ #18 AWG, Conductores de 6" de largo

APLICACIONES

- ▶ Control de Iluminación Exterior

DATOS TÉCNICOS

| General                           |                                                         |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Número de Modelo                  | K4221C                                                  |
| Descripción                       | Fotocelda Térmica de Vástago y Montaje Giratorio, 120 V |
| Código UPC                        | 078275002029                                            |
| Marca                             | Intermatic                                              |
| País de Origen (Intermatic)       | MEXICO                                                  |
| Período de garantía               | Limitada de 2 años                                      |
| Especificaciones de Control       |                                                         |
| Tiempo de Retardo del Sensor      | 30 seg a 90 seg                                         |
| Tipo de Fotocelda                 | Sulfuro de cadmio                                       |
| Tipo de Interruptor de Fotocelda  | Bimetal Mecánico                                        |
| Modo de Falla                     | ON                                                      |
| Activación en                     | 1 to 5 fc                                               |
| Desactivación                     | 3 to 15 fc                                              |
| Tipo de Fotocelda                 | Térmica                                                 |
| Compatibilidades de Aplicación    | HID; Fluorescente; Incandescente                        |
| Estilo de Fotocelda               | Montaje de Vástago y Giro                               |
| Ubicación del Sensor de Fotocelda | Lado                                                    |
| Dimensiones                       |                                                         |
| Altura del producto (in)          | 5                                                       |
| Altura del producto (mm)          | 139.7                                                   |
| Ancho del Producto (pulg)         | 1.563                                                   |
| Ancho del Producto (mm)           | 39.7                                                    |
| Profundidad del Producto (pulg)   | 1.563                                                   |
| Profundidad del Producto (mm)     | 39.7                                                    |
| Longitud del Cable (in)           | 6                                                       |
| Longitud del Cable (mm)           | 152                                                     |
| Calibre de Cable Máximo           | #18 AWG                                                 |

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Diámetro de Vástago         | 1/2"      |
| Tamaño de Rosca del Vástago | 1/2" - 14 |
| Tipo de Rosca del Vástago   | NPSM      |

Especificaciones de Materiales

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Color                  | Gris          |
| Material de la Carcasa | Polycarbonato |

Clasificaciones de Carga

|                                                              |                |
|--------------------------------------------------------------|----------------|
| Rango(s) de Balastro Magnético (NA)                          | 8.3 A, 1000 VA |
| Rangos de Clasificación de Carga Incandescente Tungsteno SIN | 15 A, 1800 W   |

Especificaciones Eléctricas

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Opción de Cableado             | Cables de Conexión |
| Rango(s) de Voltaje de Entrada | 120 VCA, 50/60 Hz  |
| Tipo de Switch                 | SPST               |
| Hz                             | 50/60              |

Embalaje

|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Peso de Envío (lbs)                            | 0.299              |
| Dimensiones de Caja Unitaria (A x An x P) pulg | 4.88 x 1.75 x 3 in |

Especificaciones de Operación

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Vida Útil Esperada (Años)        | 5    |
| Vida Útil Esperada (Operaciones) | 3650 |

Especificaciones Ambientales

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Temperatura (operación) | -40 °F to 158 °F / (-40 °C to 70 °C) |
| Ambientes de Uso        | Exterior                             |

Normas y Certificaciones

|                                          |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Certificación UL                         | cULus                    |
| Certificación CSA                        | cCSAus                   |
| Otras Certificaciones y Compatibilidades | Título 20; Energía Verde |
| Proposición 65 de California             | DEHP                     |
| Certificación RoHS                       | N/A                      |

## ACCESORIOS



22LG116 Accesorio Light Guard para series K4100, K4200  
Fotoceldas térmicas



Accesorio Brazo Giratorio K42-SW-A para Fotoceldas de  
Montaje en Vástago Serie EK4136S, K4100



Accesorio Protector de Luz 6LV1352 para Fotoceldas de  
Botón Serie EK4036S, EK4436SM, K4000