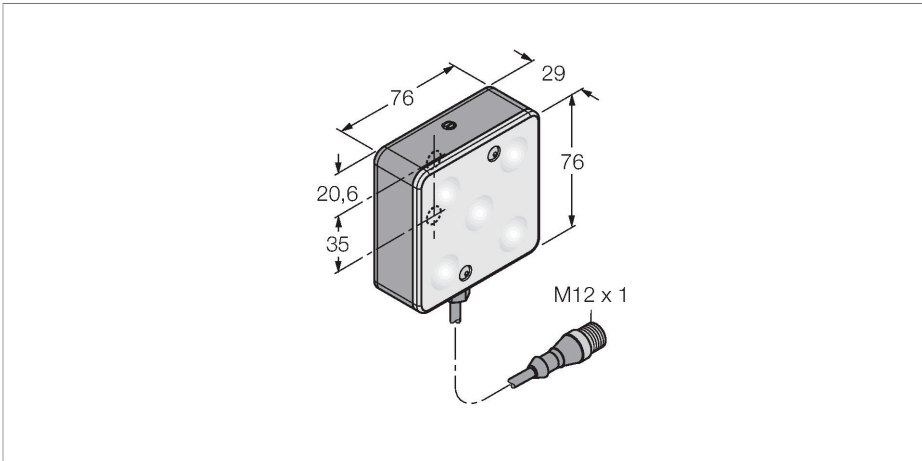


LEDRA70XD5-PQ

sistemas de la visión – luminaria de superficie



- luminaria de superficie
- Alimentación eléctrica 24 VDC
- Color: rojo
- Light intensity, adjustable
- Power supply: 24 VDC
- Pigtail M12x1, 0.15 m

Esquema de conexiones

|  |                                |   |
|--|--------------------------------|---|
|  | BN (1)                         | + |
|  | BU (3)                         | - |
|  | WH (2) strobe (+)              |   |
|  | BK (4) strobe (-)              |   |
|  | GY (5) active high/ active low |   |

Principio de Funcionamiento

Las luminarias de trabajo LED resultan especialmente idóneas para el uso industrial con un consumo de energía reducido. La temperatura del color se sitúa entre 5.000 y 10.000 kelvin y la intensidad corresponde con el valor típico de 50 lux a un metro de distancia. Las lámparas spot (focos) poseen 6 LEDs con un flujo luminoso de 65 lúmenes y una potencia total de < 2 vatios. La conexión/ desconexión tiene lugar bien conectando la tensión de alimentación necesaria (10..30 VCC) o bien mediante el interruptor integrado directamente en la lámpara LED en algunos modelos.

|                                                       |                                  |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Tipo                                                  | LEDRA70XD5-PQ                    |
| N.º de ID                                             | 3015738                          |
| Datos de señal y visualización                        |                                  |
| Finalidad de uso                                      | sistemas de la visión            |
| Función                                               | Luz de trabajo superficial       |
| Tipo de luz                                           | Rojo                             |
| Longitud de onda                                      | 620...630 nm                     |
| Vida útil de LED (L70)                                | 50000 h                          |
| atenuable                                             | Sí                               |
| Características de color 1                            | Rojo                             |
| Datos eléctricos                                      |                                  |
| Voltaje de funcionamiento U <sub>e</sub>              | 24 VCC                           |
| Corriente de funcionamiento nominal CC I <sub>e</sub> | ≤ 350 mA                         |
| Consumo máximo de corriente por color                 | 500 mA                           |
| Datos mecánicos                                       |                                  |
| Diseño                                                | Rectangular                      |
| Medidas                                               | 76.2 x 76.2 x 29.2 mm            |
| Material de la cubierta                               | Metal, Acero de bajo carbono     |
| Window material                                       | plástico, difusa                 |
| Conexión eléctrica                                    | Conectores, M12 × 1, 0.15 m, PVC |
| Nº de conductores                                     | 5                                |
| Temperatura ambiente                                  | 0...+50 °C                       |
| Grado de protección                                   | IP50                             |

**Pruebas/aprobaciones**

Aprobaciones

CE, cULus listed