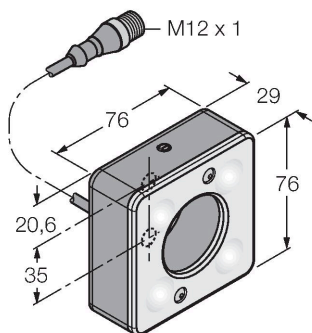


# LED RR70XD5-PQ

## sistemas de la visión – luminaria anular



- High-Intensity
- Protection class: IP50
- 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                                         | LED RR70XD5-PQ                   |
| N.º de ID                                    | 3017337                          |
| 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 $U_b$              | 24 VCC                           |
| Corriente de funcionamiento nominal CC $I_b$ | ≤ 350 mA                         |
| Consumo máximo de corriente por color        | 350 mA                           |
| Datos mecánicos                              |                                  |
| Diseño                                       | Rectangular                      |
| Medidas                                      | 76.2 x 76.2 x 38.7 mm            |
| Material de la cubierta                      | Metal, AL anodizado              |
| Window material                              | acrílico, 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 |
|--------------|------------------|