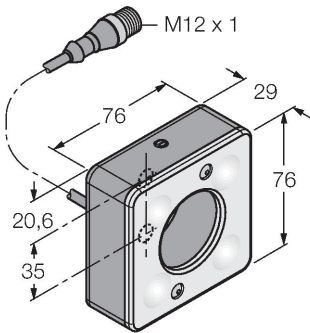


LEDGR70XD5-XQ

sistemas de la visión – luminaria anular



- High-Intensity
- Protection class: IP50
- Color: verde
- 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	

Tipo	LEDGR70XD5-XQ
N.º de ID	3017257
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	sistemas de la visión
Función	Luz de trabajo superficial
Tipo de luz	Verde
Longitud de onda	520...535 nm
Vida útil de LED (L70)	50000 h
Características de color 1	Verde
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U _e	24 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC I _e	≤ 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

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.

