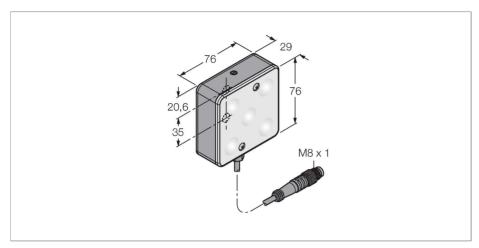
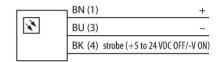


LEDIA70XD5-XM sistemas de la visión – luminaria de superficie

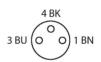


■ High-Intensity
■Protection class: IP50
■Color: infrarrojo
■ Alimentación de tensión: 24 VCC
■Pigtail M8x1, 0,3m

Esquema de conexiones



Tipo	LEDIA70XD5-XM	
N.º de ID	3016043	
Datos de señal y visualización		
Finalidad de uso	sistemas de la visión	
Función	Luz de trabajo superficial	
Tipo de luz	IR	
Longitud de onda	850940 nm	
Vida útil de LED (L70)	50000 h	
Datos eléctricos		
Voltaje de funcionamiento U _в	24 VCC	
Corriente de funcionamiento nominal CC I _e	≤ 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	Cable con conector, M8 × 1, 0.3 m, PVC	
N° de conductores	3	
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.