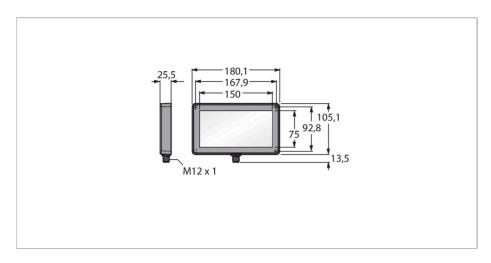


LEDIB75X150PW2-XQ sistemas de la visión – lámpara de fondo



Tipo	LEDIB75X150PW2-XQ
N.º de ID	3082479
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
Propiedades espec.	Lavable
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U _в	24 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC I _o	≤ 550 mA
Consumo máximo de corriente por color	550 mA
Datos mecánicos	
Diseño	Rectangular
Medidas	180.1 x 105.1 x 25.5 mm
Material de la cubierta	Plástico, Material termoplástico
Window material	acrílico, difusa
Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1, PVC
N° de conductores	5
Temperatura ambiente	0+50 °C
Grado de protección	IP67
Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE, cULus listed

■ Protection class: IP67
■ Color: infrarrojo
■ Power supply: 24 VDC
■ M12 x 1 male

Esquema de conexiones

	BN	(1)	+
*	BU	(3)	_
	WH	(2)	strobe (+)
	ВК	(4)	strobe (–)
	GΥ	(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.