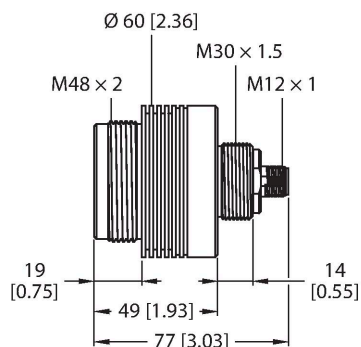


GS60IL4Q

Bildverarbeitung – Spotleuchte



mm [inch]

Technische Daten

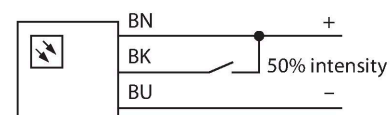
Typ	GS60IL4Q
Ident-No.	3815793
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	Bildverarbeitung
Funktion	Spotleuchte
Lichtart	IR
Wellenlänge	850 nm
Dimmbar	2-stufig
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U_b	12...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I_b	≤ 90 mA
Leistung	5.4 W
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	zylindrisch/Gewinde, Zylinder
Abmessungen	Ø 60 x 77 mm
Gehäusewerkstoff	Aluminium, AL, schwarz
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12
Mit Bewegungsmelder	Nein
Umgebungstemperatur	-40...+50 °C
Lagertemperatur	-40...+70 °C
Schutzart	IP67
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, cULus, UKCA



Merkmale

- Erhöhte Sichtbarkeit und Effizienz bei Prüf- und Bildverarbeitungs-Anwendungen
- Große Leuchtfläche mit 60 mm Durchmesser
- Robustes, abgedichtetes Gehäuse mit Schutzart IP67
- 30 mm Montagesockel
- Betriebsspannung: 12...30 VDC
- Steckverbinder, M12 x 1, 4-polig
- Zweistufiges Dimmen (High/Low)

Anschlussbild



Funktionsprinzip

Die GS60 Spot Leuchte ist eine leistungsstarke Beleuchtungs- und Anzeigelösung, die für große Industriebereiche und Sichtenanwendungen entwickelt wurde. Mit einer einzigen lichtstarken LED bietet diese hochleistungs-Leuchte hohen Kontrast bei Inspektions- und Erkennungsaufgaben, Statuswarnungen für Geräte und Bedienerführung. Diese Leuchte verbessert die Sichtbarkeit mit ihrem hellen, fokussierten Spot, wodurch Fehler reduziert, die Produktivität gesteigert und die Interaktion des Bedieners mit der Anlage verbessert werden. Es sind sieben Farboptionen erhältlich, darunter Blau für Mobile Equipment und Grün für die Material Handling oder die Führung bei der Teileauswahl. Die Lichtfarben Weiß, Infrarot und UV eignen sich gut für Bildverarbeitungsanwendungen. Stellen Sie das Licht mit zwei

Steuerungsoptionen auf Ihre ideale Anwendungsintensität ein: (High/Low/Off) oder einstellbare PWM/ Blitzlicht und 1...10 VDC Dimmsteuerung, Anschluss erfolgt über einen integrierten M12-Steckverbinder. Das robuste Gehäuse aus eloxiertem Aluminium und die Polycarbonat-Fensterkonstruktion halten rauen Umgebungen und Stößen stand und sorgen für eine zuverlässige und langlebige Performance.