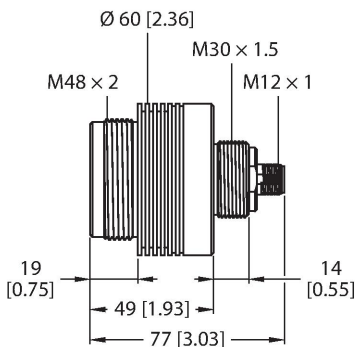


GS60YL4Q

Bildverarbeitung – Spotleuchte



mm [inch]



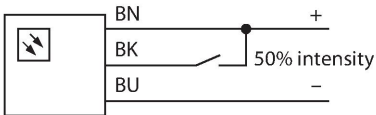
Technische Daten

Typ	GS60YL4Q
Ident-No.	3815792
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	Bildverarbeitung
Funktion	Spotleuchte
Lichtart	Gelb
Wellenlänge	590 nm
Lichtstrom	155 lm
LED-Lebensdauer (L70)	60000 h
Dimmbar	2-stufig
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U _B	12...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I _B	≤ 180 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.