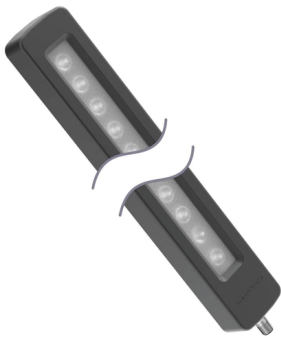
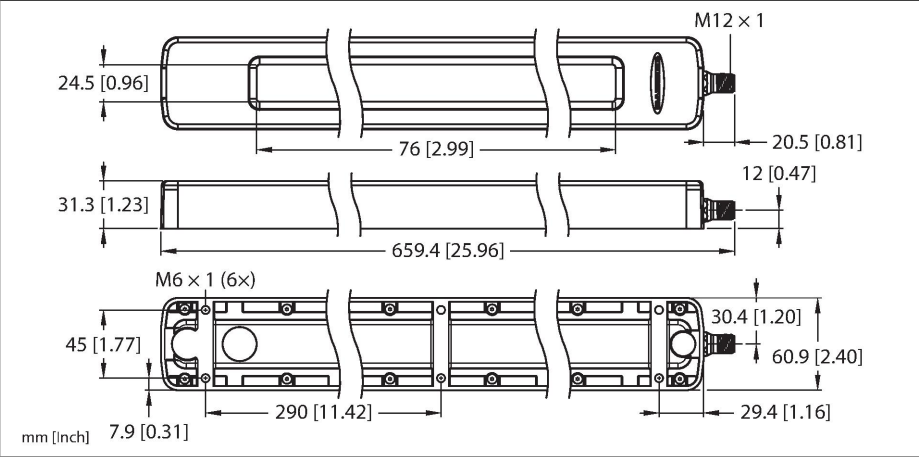


BL60R640L14ASQ

Bildverarbeitung – Lineare Flächenleuchte



Technische Daten

Typ	BL60R640L14ASQ
Ident-No.	3815827
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	Bildverarbeitung
Funktion	Linienleuchte
Lichtart	Rot
Wellenlänge	625 nm
Lichtstrom	1275 lm
LED-Lebensdauer (L70)	70000 h
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U _B	12...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I _B	≤ 880 mA
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Rechtwinkelig
Abmessungen	680.4 x 60.9 x 31.3 mm
Gehäusewerkstoff	Aluminium, AL, schwarz
Fensterwerkstoff	Kunststoff, klar
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12
Aderzahl	5
Mit Bewegungsmelder	Nein
Umgebungstemperatur	-40...+50 °C
Lagertemperatur	-40...+70 °C
Schutzart	IP50
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, cULus listed, UKCA
Zulassungen	CE

Merkmale

- Erhöhte Sichtbarkeit und Effizienz bei Prüf- und Bildverarbeitungs-Anwendungen
- Homogene Ausleuchtung von Arbeitsbereichen
- Robustes, abgedichtetes Gehäuse mit Schutzart IP69K
- Dimmen über PWM und Stroboskopfunktion
- Lichtfarbe: Rot (625 nm)
- Lichtstrom: 1275 lm
- Spannungsversorgung: 12...30 VDC
- Intensitätsbereich einstellbar: 1...10 VDC entspricht 10...100% Lichtleistung
- Steckverbinder M12 X 1, 5-polig
- Lichtlänge: 517 mm

Anschlussbild

BN (1)	+
BU (3)	-
WH (2) strobe (+)	
BK (4) strobe (-)	
GY (5) active high/ active low	

Funktionsprinzip

Die Lineare Linienleuchte BL60 unterstützt Bildverarbeitungssysteme bei der Erkennung von Fehlerstellen, indem Objekte vor der Kamera mit hellen, mit Linsen versehenen LEDs beleuchtet werden. Durch die Auswahl der am besten geeigneten Beleuchtungsoption für ihre Inspektionsanforderungen können Benutzer einen hervorragenden Kontrast und eine hohe Detailgenauigkeit erzielen. Diese hochintensive Beleuchtungslösung gewährleistet in einem robusten IP69K Aluminiumgehäuse und drei möglichen Fensteroptionen, klares oder diffuses Polycarbonat und Borosilikatglas, eine langlebige Performance und minimale

Technische Daten

UKCA
UL

Wartungskosten für Washdown-Umgebungen.
Die BL60 Geräteserie bietet eine optimale
Helligkeit für jede Anwendung mittels
einstellbarer PWM/Stroboskopfunktion und 1
V bis 10 V Dimmfunktion.