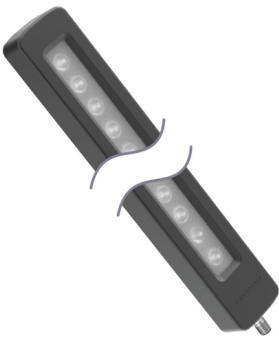


BL60I340L14ASQ

Sisteme de inspecție – Zonă luminoasă liniară

Caracteristici tehnice

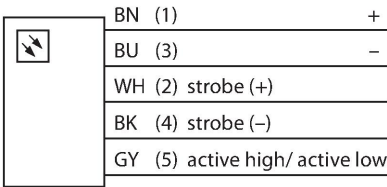
Tip	BL60I340L14ASQ
Nr. ID	3815823
Semnal și afișaj date	
Scop	Procesare de imagine
Funcție	Lumină liniară
Tipul de lumină	IR
Lungime de undă	850 nm
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U_b	12...30 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c. I_o	≤ 340 mA
Caracteristici Mecanice	
cascadabil	Nu
Design	Rectangular
Dimensiuni	381.4 x 60.9 x 31.3 mm
Materialul carcasei	Aluminiu, AL, Negru
Window material	Plastic, Clar
Conexiune electrică	Conectori, M12
Număr de conductoare	5
Cu senzor de mișcare	Nu
Temperatura mediului	-40...+50 °C
Temperatura de depozitare	-40...+70 °C
Clasă de protecție	IP50
Teste/Certificări	
Certificări	CE, cULus listat, UKCA
Certificări	CE UKCA UL



Caracteristici

- Vizibilitate și eficiență crescute în aplicații de inspecție și de procesare a imaginii
- Iluminare omogenă a zonelor de lucru
- Carcasă robustă, etanșă, cu clasă de protecție IP69K
- Reducerea intensității luminii prin PWM și funcție stroboscopică
- Culoarea luminii: Infraroșu (850 nm)
- Sursă de alimentare: 12...30 Vcc
- Domeniu de intensitate reglabil: 1...10 Vcc corespunde cu 10...100 % din intensitatea luminoasă
- Conector M12 × 1, 5-pini
- Lungime lumină: 254 mm

Diagramă de conexiuni



Principiu de funcționare

Lumina liniară BL60 permite sistemelor de procesare a imaginii să detecteze defectele iluminând obiectele din fața camerei cu leduri intense dotate cu lentile. Selectând cea mai adecvată opțiune de iluminare pentru nevoile de inspecție, utilizatorii pot obține un contrast excelent și un nivel înalt al detaliului. Această soluție de iluminare de intensitate înaltă, găzduită într-o carcasă de aluminiu robustă IP69K și cu trei opțiuni de ferestre posibile, din policarbonat și sticlă borosilicată transparentă sau difuză, asigură o performanță de lungă durată și costuri de mentenanță minime pentru mediile washdown. Seria BL60 oferă o luminozitate optimă pentru orice aplicație cu PWM/ funcție stroboscopică ajustabilă și funcție

de reducere a intensității luminii de la 1 V la
10 V .