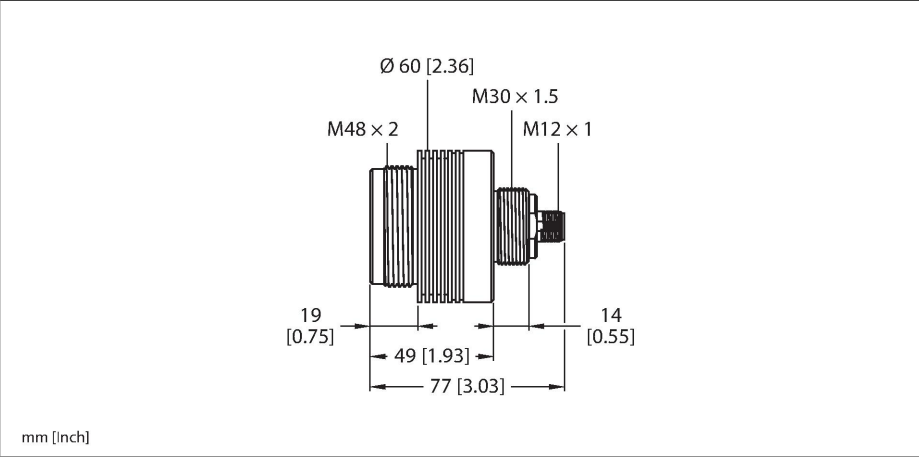


GS60IL4Q

beeldverwerking – Spotlight



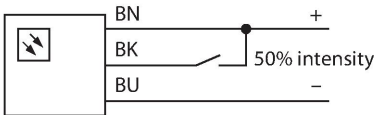
Technische gegevens

Type	GS60IL4Q
Identnr.	3815793
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	Beeldverwerking
Functie	Spot-licht
Lichtsoort	IR
Aslengte	850 nm
Dimbaar	2-traps
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_b	12...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_b	≤ 90 mA
Input power	5.4 W
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwvorm	cilindervormig/schroefdraad, Ronde cilinder
Afmetingen	Ø 60 x 77 mm
Materiaal behuizing	aluminium, AL, zwart
Elektrische aansluiting	Connector, M12
Met bewegingsmelder	neen
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Opslagtemperatuur	-40...+70 °C
Beschermingsgraad	IP67
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, cULus, UKCA

Kenmerken

- Verbeterde zichtbaarheid en efficiëntie in inspectie- en beeldverwerkingstoepassingen
- Groot verlicht gebied met een diameter van 60 mm
- Robuuste, afgedichte behuizing met beschermingsklasse IP67
- Montagesokkel van 30 mm
- Bedrijfsspanning: 12...30 VDC
- Connector M12 x 1, 4-polig
- Tweetraps dimmen (hoog/laag)

Aansluitschema



Functieprincipe

De GS60-spotlight is een krachtige verlichting- en displayoplossing die is ontworpen voor grote industriële omgevingen en visuele toepassingen. Deze hoogwaardige lamp heeft één LED met hoge helderheid en biedt een hoog contrast voor inspectie- en detectietaken, waarschuwingen over de apparaatstatus en begeleiding van de gebruiker. Deze lamp verbetert het zicht met zijn heldere, gerichte spot, vermindert het aantal fouten, verhoogt de productiviteit en verbetert de interactie van de gebruiker met het systeem. Er zijn zeven kleuropties beschikbaar, waaronder blauw voor mobiele apparatuur en groen voor materiaaloverslag of richtlijnen voor het selecteren van onderdelen. De witte, infrarood- en UV-lichtkleuren zijn zeer geschikt voor beeldverwerkingstoepassingen. Stel het licht in op de ideale intensiteit van uw toepassing met twee bedieningsopties:

(hoog/laag/uit) of instelbaar PWM/flitslamp en 1...10 VDC dimregeling, aangesloten via een geïntegreerde M12-connector. De robuuste behuizing van geanodiseerd aluminium en de vensterconstructie van polycarbonaat zijn bestand tegen zware omstandigheden en schokken en bieden betrouwbare en duurzame prestaties.