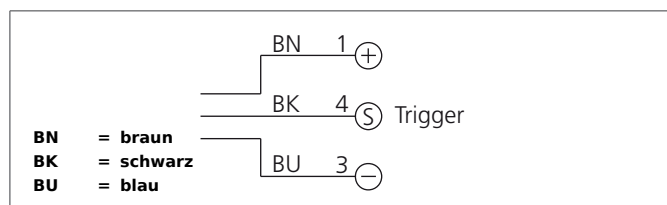
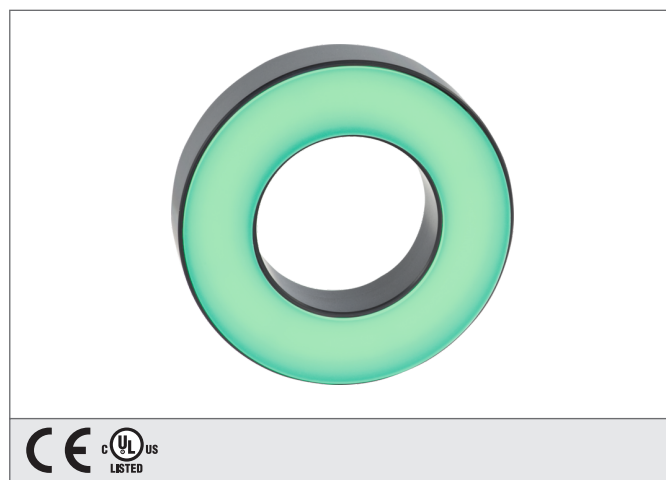


BEK-R70/20-G2TI-IBS-DIF

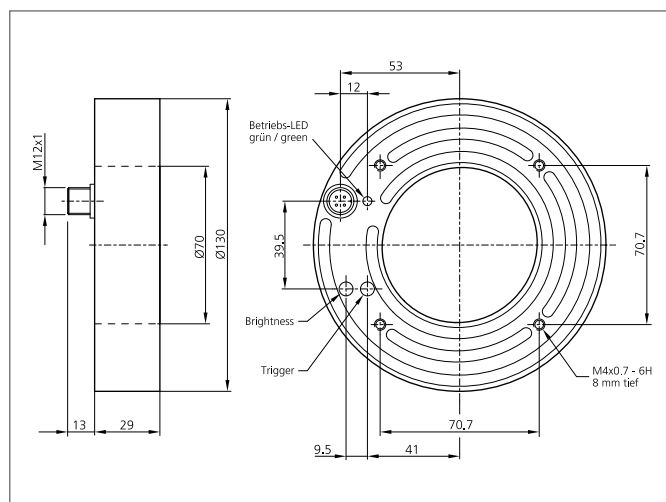
Ringbeleuchtung

- Konstante Lichtintensität über den gesamten Spannungsbereich
- Interne Leistungsregelung
- Homogene Ausleuchtung
- Hohe Schutzart IP 67
- Externer Triggereingang
- Hoher Wirkungsgrad
- Lichtintensität einstellbar
- Geringe Wärmeentwicklung
- Stabile Gehäusebauform
- Metallgehäuse



Sicherheitshinweis

Diese Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist. Der Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.



TECHNISCHE DATEN (typ.)		+20°C, 24V DC
Größe		Ø 130 mm (Durchmesser)
Bauform		Ringbeleuchtung
Besonderheiten		Integrierte Leistungsregelung
Lichtfarbe		Grün, diffus, 525 nm
Abstrahlwinkel FWHM		20°
Beleuchtungsstärke		6,2 klx (0,1 m), 2,6 klx (0,2 m), 550 Lux (0,5 m)
Betriebsspannung		18 ... 35 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom		450 mA
Triggereingang Low Pegel		0 ... < 2,8 V
Triggereingang High Pegel		> 3,3 ... 35 V
Leistung		10,8 W (24 V DC)
Schock-/Schwingbeanspruchung		10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Verpolschutz		Ja
Anzeige		LED: grün - Betrieb
Umgebungstemperatur Betrieb		0 ... +40 °C
Isolationsspannungsfestigkeit		500 V
Schutzart		IP 67
Schutzklasse		III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Risikogruppe (DIN EN 62471)		Freie Gruppe
Gehäusematerial		Aluminium eloxiert
Material		PMMA, diffus (Schutzoptik)
Anschluss		Stecker, M12, 3-polig
Anschlusskabel		VK ...