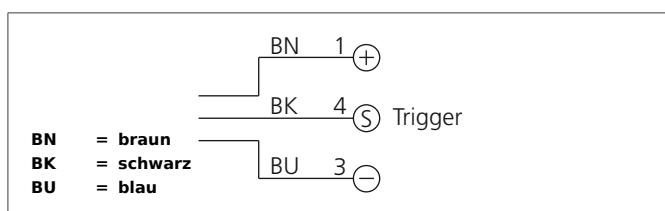
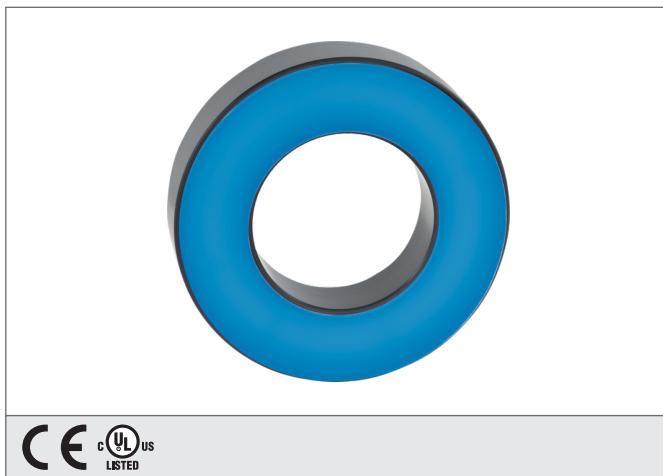


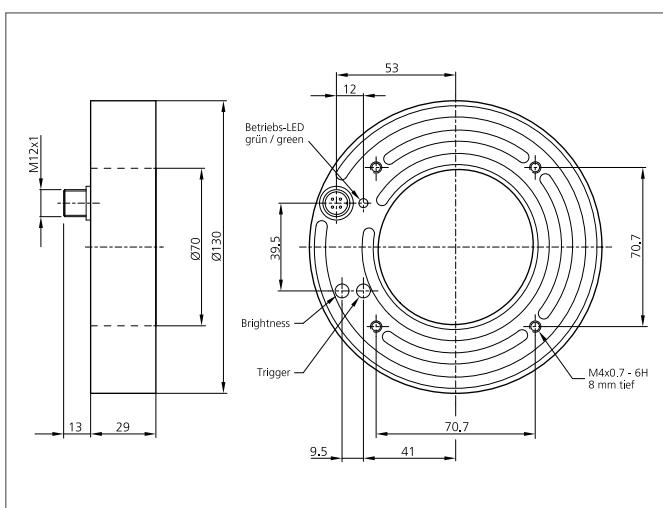
## Ringbeleuchtung

- 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	Blau, diffus, 469 nm
Abstrahlwinkel FWHM	20°
Beleuchtungsstärke	1.1 klx (0.1 m), 5.0 klx (0.2 m), 1.0 klx (0.5 m)
Betriebsspannung	18 ... 35 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom	610 mA, (18 V DC)
Triggereingang Low Pegel	0 ... < 2,8 V
Triggereingang High Pegel	> 3,3 ... 35 V
Leistung	11,0 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 ...