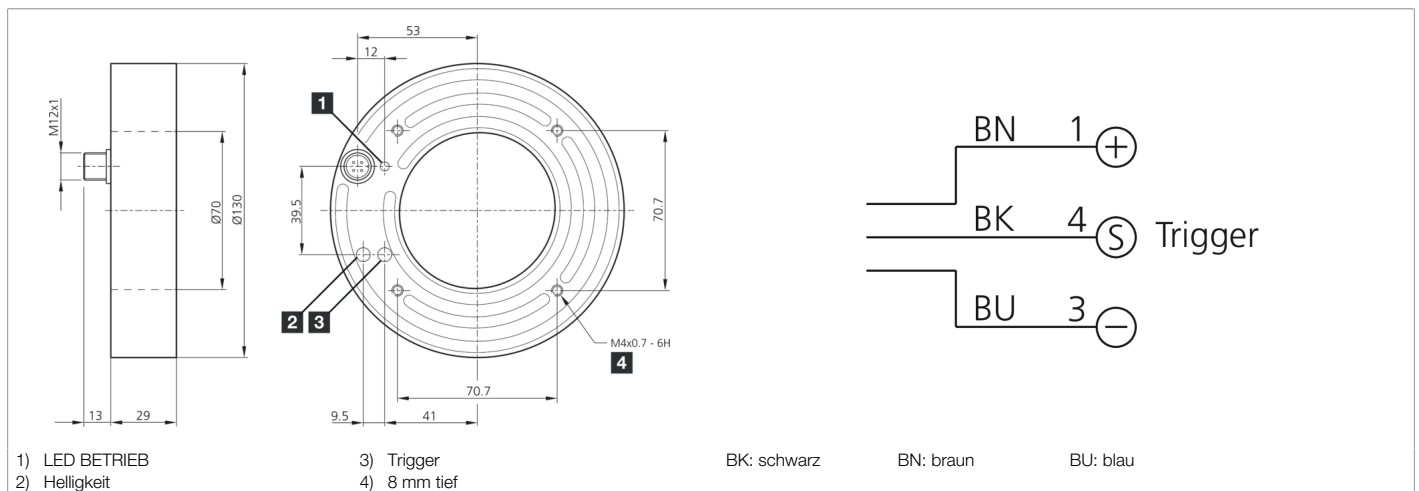




206466
BEK-R70/30-G0TI-IBS-DIF
Ringbeleuchtung

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



Funktion											

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC	
Betriebsspannung		18 ... 35 V DC (Supply Class 2)	
Leerlaufstrom (max.)		370 mA (24 V DC)	
Leistung		8,9 W (24 V DC)	
Verpolschutz		ja	
Isolationsspannungsfestigkeit		500 V	
Durchmesser		Ø 70 / Ø 130 mm (Durchmesser)	
Gehäusematerial		Aluminium (eloxiert)	
Material		PMMA, diffus (Schutzoptik)	
Schutzklasse		III, Betrieb an Schutzkleinspannung	
Risikogruppe (DIN EN 62471)		Freie Gruppe	
Bauform		Ringbeleuchtung	
Triggereingang High Pegel		3,3 ... 35,0 V	
Triggereingang Low Pegel		< 2,8 V	
Lichtquelle		LED	
Farbe		Infrarot (diffus)	
Wellenlänge		850 nm	
Abstrahlwinkel FWHM		30°	
Beleuchtungsstärke		■ 5400 µW/cm² (100,0 mm) ■ 2600 µW/cm² (200,0 mm) ■ 600 µW/cm² (500,0 mm)	
Regelung		Integrierte Leistungsregelung	
Anzeige		LED grün - Betriebsanzeige	

**206466****BEK-R70/30-G0TI-IBS-DIF****Ringbeleuchtung****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

Schock-/Schwingbeanspruchung

30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm

Umgebungstemperatur Betrieb

0 ... +40 °C

Schutzart

IP 67

Anschluss

Stecker, M12, 3-polig

Anschlusskabel

VK ...

Weitere Informationen / Zubehör<https://www.di-soric.com/206466>