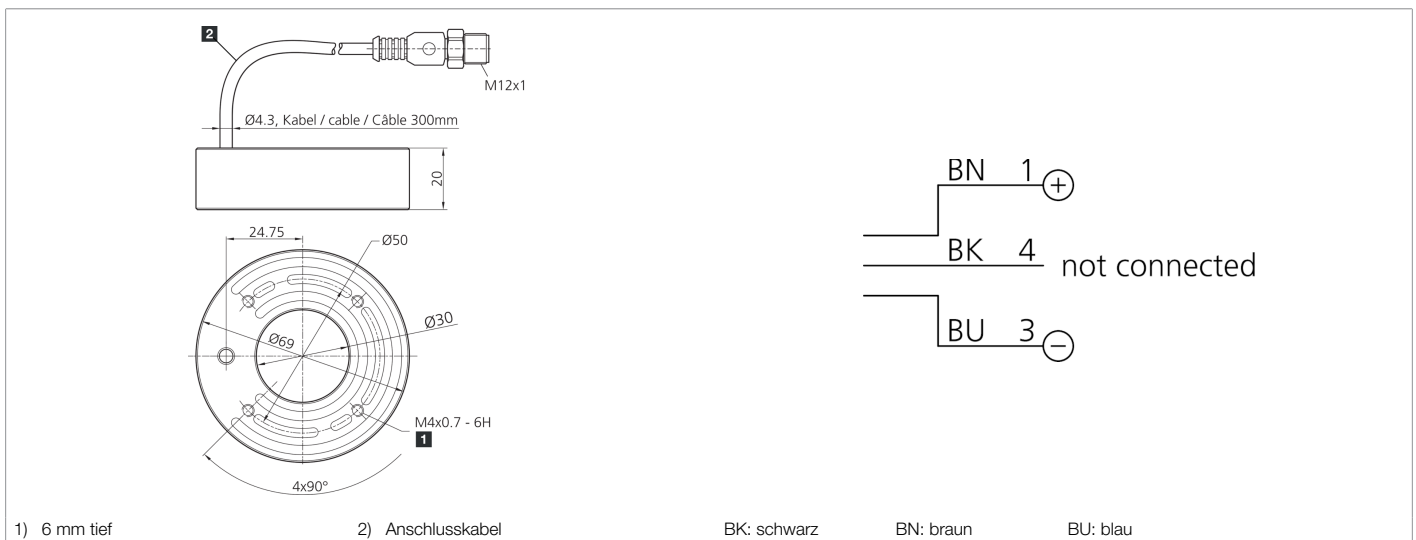




**209557**  
**BE-R30-G0-K-BS-CLR**  
**Ringbeleuchtung**

- Hohe Beleuchtungsstärke aufgrund modernster High-Power-LEDs
- Sehr kompakte Bauform
- Hohe Lebensdauer durch intelligentes Thermomanagement
- Homogene Ausleuchtung
- Schutzart IP 67
- Robustes Metallgehäuse



**Funktion**

**Technische Daten (typ.)** **+20°C, 24 V DC**

**Elektrische Merkmale**

Betriebsspannung	24 V DC (Supply Class 2)
Leistung	4,8 W (24 V DC)
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V

**Mechanische Merkmale**

Durchmesser	Ø 30 / Ø 69 mm (Durchmesser)
Höhe	20 mm
Gehäusematerial	Aluminium (schwarz, eloxiert)
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ PUR (Kabel)</li> <li>■ PMMA, klar (Schutzoptik)</li> </ul>

**Zertifizierungen, Zulassungen**

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Zulassungen	UL

**Allgemeine Merkmale**

Bauform	Ringbeleuchtung
Besonderheiten	Modernste High-Power-LEDs



**209557**  
**BE-R30-G0-K-BS-CLR**  
**Ringbeleuchtung**

<b>Technische Daten (typ.)</b>		<b>+20°C, 24 V DC</b>
<b>Optische Daten</b>		
Lichtquelle	LED	
Farbe	Infrarot (klar)	
Wellenlänge	850 nm	
Abstrahlwinkel FWHM	90°	
Beleuchtungsstärke	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4100 µW/cm<sup>2</sup> (100,0 mm)</li> <li>■ 1300 µW/cm<sup>2</sup> (200,0 mm)</li> <li>■ 600 µW/cm<sup>2</sup> (300,0 mm)</li> </ul>	
<b>Anzeige, Bedienung</b>		
Regelung	ohne Leistungsregelung	
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Schock-/Schwingbeanspruchung	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm	
Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +40 °C	
Schutzart	IP 67	
<b>Elektrischer Anschluss</b>		
Anschluss	Pigtail, 0,3 m, M12, 3-polig	
<b>Zubehör</b>		
Anschlusskabel	VK ...	
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>		<a href="https://www.di-soric.com/209557">https://www.di-soric.com/209557</a>