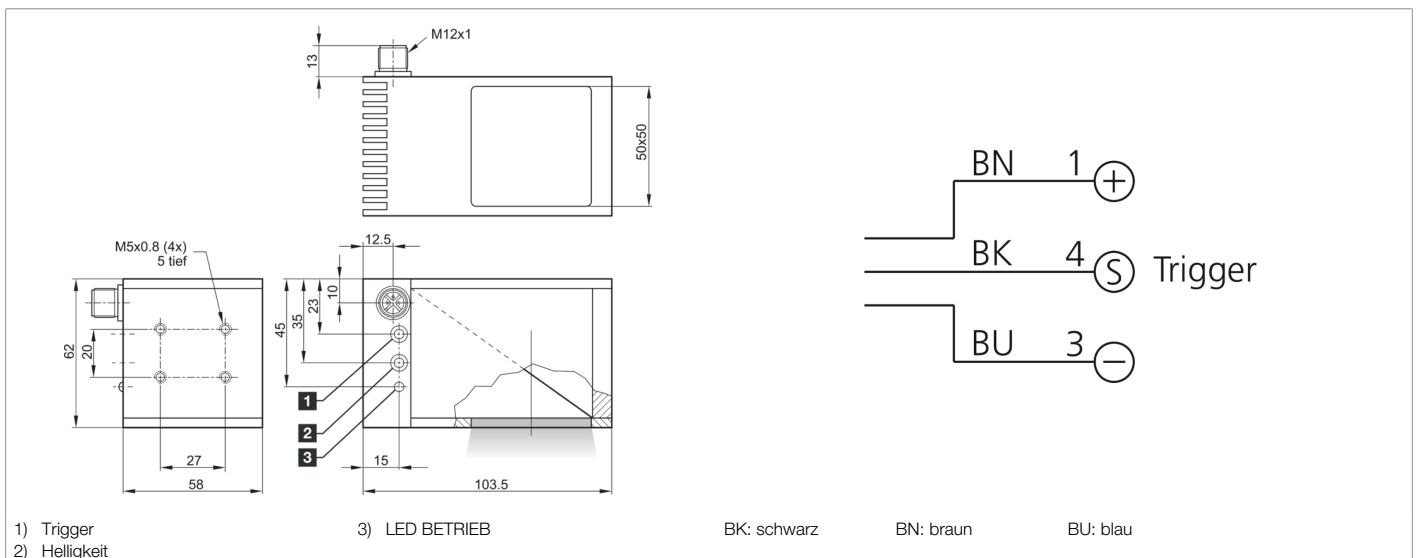




**206820**  
**BEK-K50/50-G1TI-IBS**  
**Koaxialbeleuchtung**

- Integrierte Stromregelung
- Konstante Lichtintensität über den gesamten Spannungsbereich
- Homogene Ausleuchtung
- Externer Triggereingang
- Hoher Wirkungsgrad
- Lichtintensität einstellbar
- Robustes Metallgehäuse



**Funktion**

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

<b>Elektrische Merkmale</b>	
Betriebsspannung	18 ... 35 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom (max.)	300 mA (24 V DC)
Leistung	7,2 W (24 V DC)
Verpolschutz	Ja
<b>Mechanische Merkmale</b>	
Leuchtfäche	50 x 50 mm
Gehäusematerial	Aluminium (schwarz, eloxiert)
Material	Mineralglas (Fenster)
<b>Zertifizierungen, Zulassungen</b>	
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Zulassungen	UL
<b>Allgemeine Merkmale</b>	
Besonderheiten	Triggereingang



**206820**  
**BEK-K50/50-G1TI-IBS**  
**Koaxialbeleuchtung**

<b>Technische Daten (typ.)</b>		<b>+20°C, 24 V DC</b>
<b>Ausgang, Eingang, Schnittstelle</b>		
Triggereingang High Pegel		3,3 ... 35,0 V
Triggereingang Low Pegel		< 2,8 V
<b>Optische Daten</b>		
Lichtquelle		LED
Farbe		Rot
Wellenlänge		625 nm
Abstrahlwinkel FWHM		120°
Beleuchtungsstärke		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 18,4 kLx (5,0 mm)</li> <li>■ 4,80 kLx (50,0 mm)</li> <li>■ 8,60 kLx (30,0 mm)</li> </ul>
<b>Anzeige, Bedienung</b>		
Regelung		Integrierte Leistungsregelung
Anzeige		LED grün - Betriebsanzeige
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Schock-/Schwingbeanspruchung		30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm
Umgebungstemperatur Betrieb		0 ... +40 °C
Schutzart		IP 20
<b>Elektrischer Anschluss</b>		
Anschluss		Stecker, M12, 3-polig
<b>Zubehör</b>		
Anschlusskabel		VK ...
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>		<a href="https://www.di-soric.com/206820">https://www.di-soric.com/206820</a>