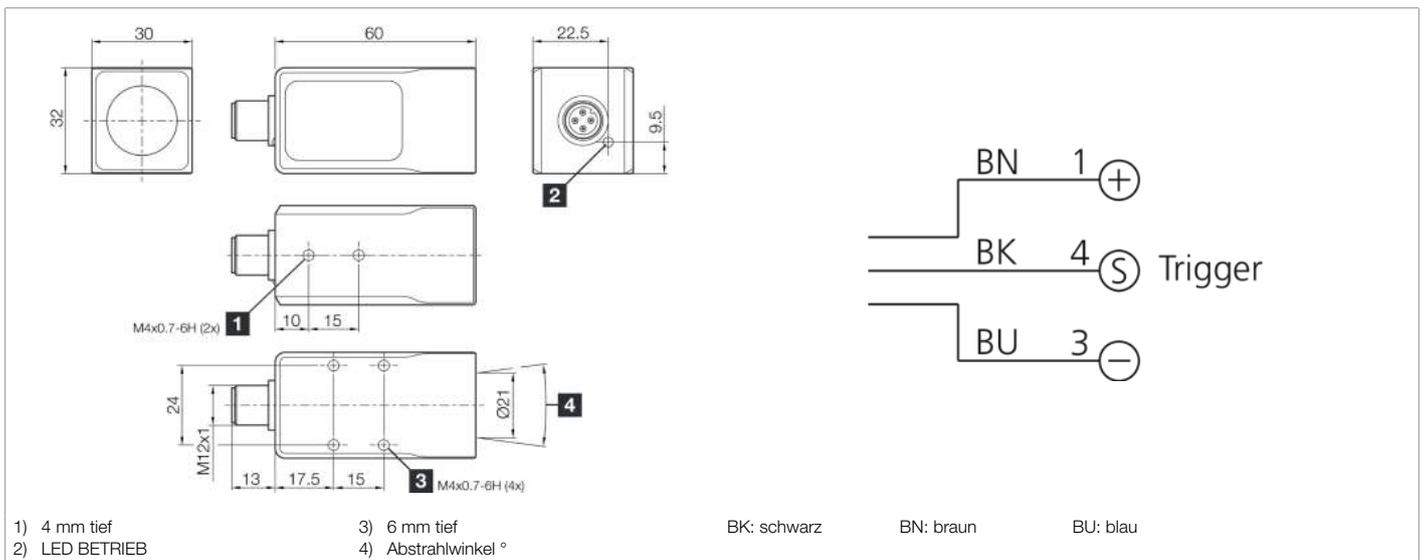




**212915**  
**BEK-P14-G7T-IBS**  
**Spotbeleuchtung**

- Konstante Lichtintensität über den gesamten Spannungsbereich
- Homogenes Leuchtfeld
- Externer Triggereingang
- Interne Leistungsregelung
- Hoher Wirkungsgrad
- Geringe Wärmeentwicklung
- Robustes Metallgehäuse



Funktion									

Technische Daten (typ.)	+20°C
Betriebsspannung	18 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	85 mA (24 V DC)
Leistung	2,1 W (24 V)
Verpolschutz	ja
Leuchtfäche	Ø 21 mm
Lichtaustritt	axial
Gehäusematerial	Aluminium (schwarz, eloxiert)
Material	PMMA, klar (Schutzoptik)
Gewicht	110 g
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Risikogruppe 1 / RG 3 UV
Bauform	Punktbeleuchtung
Besonderheiten	Triggereingang
Triggereingang High Pegel	> 3,4 ... 30,0 V
Triggereingang Low Pegel	< 2,8 V
Lichtquelle	LED
Farbe	UV
Wellenlänge	364 nm
Abstrahlwinkel FWHM	14°



**212915**  
**BEK-P14-G7T-IBS**  
**Spotbeleuchtung**

Technische Daten (typ.)	+20°C
Beleuchtungsstärke	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 32000 <math>\mu\text{W}/\text{cm}^2</math> (100,0 mm)</li><li>■ 12000 <math>\mu\text{W}/\text{cm}^2</math> (200,0 mm)</li><li>■ 2400 <math>\mu\text{W}/\text{cm}^2</math> (500,0 mm)</li></ul>
Regelung	Integrierte Leistungsregelung
Anzeige	LED grün - Betriebsanzeige
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	<a href="https://www.di-soric.com/212915">https://www.di-soric.com/212915</a>