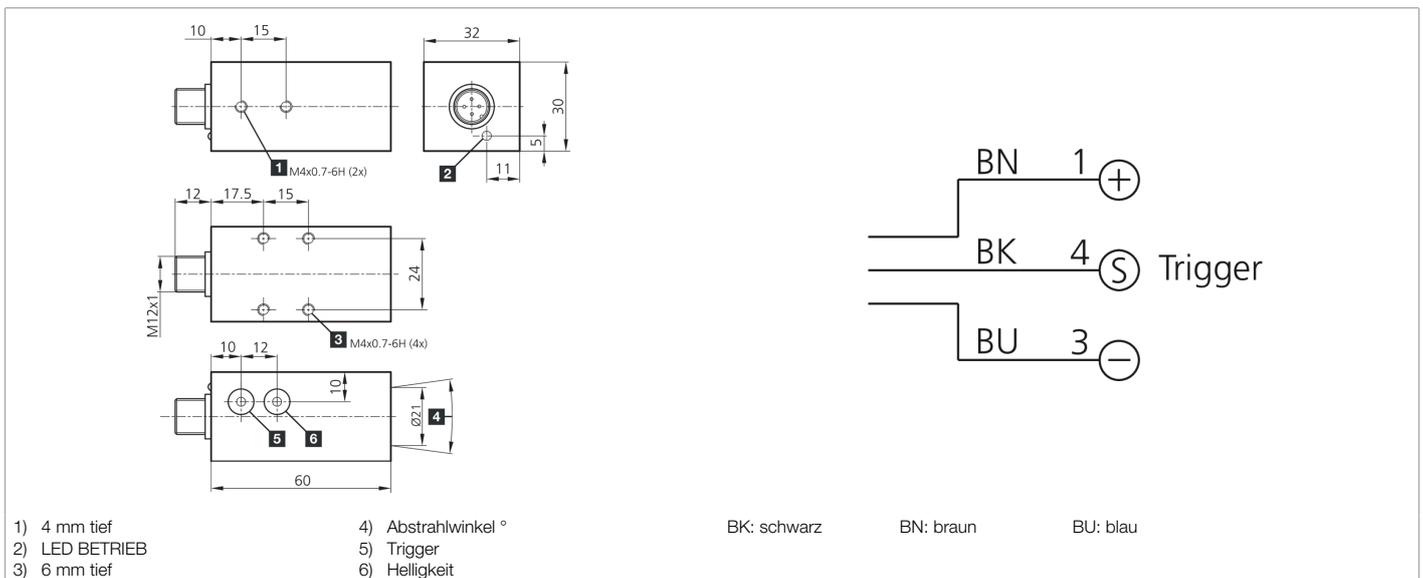




**207480**  
**BEK 1-P7-G3TI-IBS**  
**Spotbeleuchtung**

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



Funktion												

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 ... 35 V DC (Supply Class 2)
Leistung	3,5 W (24 V DC)
Verpolschutz	ja
Leuchtfäche	Ø 21 mm
Lichtaustritt	axial
Gehäusematerial	Aluminium (schwarz, eloxiert)
Material	PMMA, klar (Schutzoptik)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Risikogruppe 3
Bauform	Punktbeleuchtung
Besonderheiten	Triggereingang
Triggereingang High Pegel	3,3 ... 35,0 V
Triggereingang Low Pegel	< 2,8 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Blau
Wellenlänge	469 nm
Abstrahlwinkel FWHM	7°
Beleuchtungsstärke	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 42,0 kLx (100,0 mm)</li> <li>■ 15,0 kLx (200,0 mm)</li> <li>■ 3,00 kLx (500,0 mm)</li> </ul>



**207480**

**BEK 1-P7-G3TI-IBS**

**Spotbeleuchtung**

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Regelung	Integrierte Leistungsregelung
Anzeige	LED grün - Betriebsanzeige
Einschaltverzögerung (Trig.)	0,360 ms
Ausschaltverzögerung (Trig.)	0,085 ms
Schock-/Schwingbeanspruchung	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm
Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +50 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M12, 3-polig
Anschlusskabel	VK ...
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/207480">https://www.di-soric.com/207480</a></b>