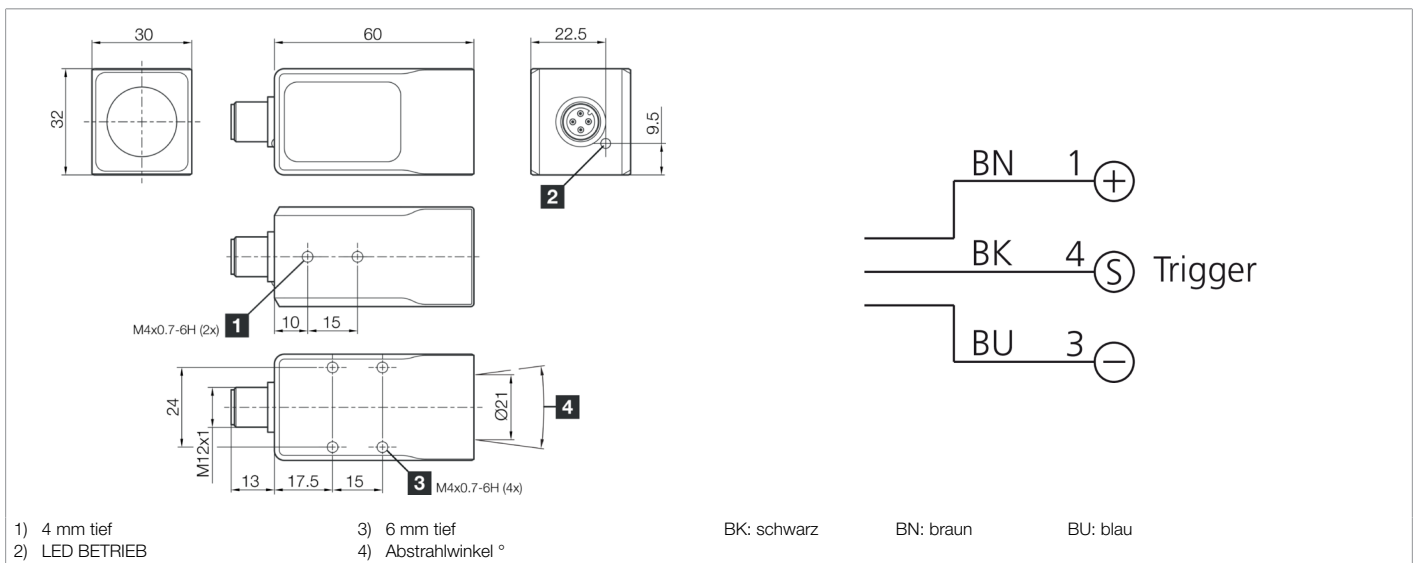




**212925**  
**BEK-P14-G0T-IBS**  
**Spotbeleuchtung**

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



**Funktion**



**Technische Daten (typ.)**

**+20°C**

**Elektrische Merkmale**

Betriebsspannung	18 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	115 mA (24 V DC)
Leistung	2,8 W (24 V)
Verpolschutz	Ja

**Mechanische Merkmale**

Leuchtfäche	$\varnothing 21$ mm
Gehäuselänge	60 mm
Gehäusehöhe	30 mm
Gehäusebreite	32 mm
Lichtaustritt	axial
Gehäusematerial	Aluminium (schwarz, eloxiert)
Material	PMMA, klar (Schutzoptik)
Gewicht	110 g

**Zertifizierungen, Zulassungen**

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



**212925**  
**BEK-P14-G0T-IBS**  
**Spotbeleuchtung**

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C</b>
<b>Allgemeine Merkmale</b>	
Bauform	Punktbeleuchtung
Besonderheiten	Triggereingang
<b>Ausgang, Eingang, Schnittstelle</b>	
Triggereingang High Pegel	> 3,4 ... 30,0 V
Triggereingang Low Pegel	< 2,8 V
<b>Optische Daten</b>	
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	860 nm
Abstrahlwinkel FWHM	14°
Beleuchtungsstärke	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 6500 µW/cm<sup>2</sup> (200,0 mm)</li> <li>■ 2000 µW/cm<sup>2</sup> (500,0 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 67
<b>Elektrischer Anschluss</b>	
Anschluss	Stecker, M12, 3-polig
<b>Zubehör</b>	
Anschlusskabel	VK ...
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/212925">https://www.di-soric.com/212925</a></b>