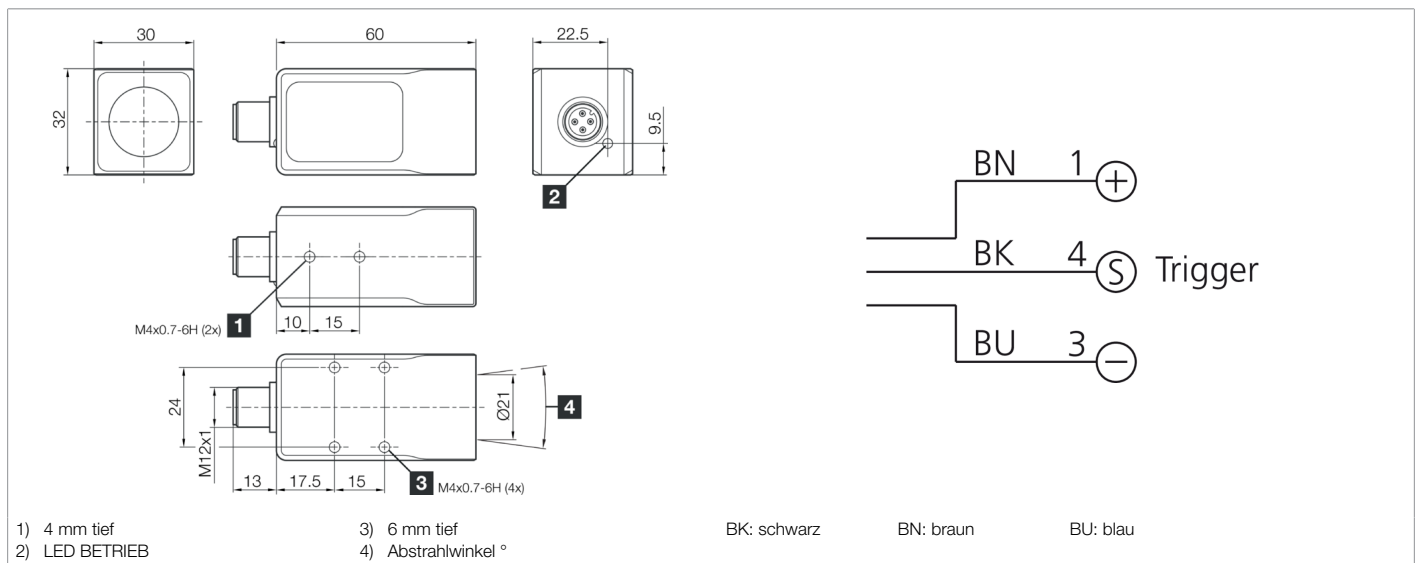




212913
BEK-P14-G3T-IBS
Spotbeleuchtung

- 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.)	145 mA (24 V DC)
Leistung	3,5 W (24 V)
Verpolschutz	Ja

Mechanische Merkmale

Leuchtfäche	Ø 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)	Risikogruppe 2
Zulassungen	UL



212913
BEK-P14-G3T-IBS
Spotbeleuchtung

Technische Daten (typ.)	+20°C
Allgemeine Merkmale	
Bauform	Punktbeleuchtung
Besonderheiten	Triggereingang
Ausgang, Eingang, Schnittstelle	
Triggereingang High Pegel	> 3,4 ... 30,0 V
Triggereingang Low Pegel	< 2,8 V
Optische Daten	
Lichtquelle	LED
Farbe	Blau
Wellenlänge	465 nm
Abstrahlwinkel FWHM	14°
Beleuchtungsstärke	<ul style="list-style-type: none"> ■ 39,0 kLx (100,0 mm) ■ 21,0 kLx (200,0 mm) ■ 4,00 kLx (500,0 mm)
Anzeige, Bedienung	
Regelung	Integrierte Leistungsregelung
Anzeige	LED grün - Betriebsanzeige
Umgebungsbedingungen	
Schock-/Schwingbeanspruchung	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm
Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +40 °C
Schutzart	IP 67
Elektrischer Anschluss	
Anschluss	Stecker, M12, 3-polig
Zubehör	
Anschlusskabel	VK ...
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/212913