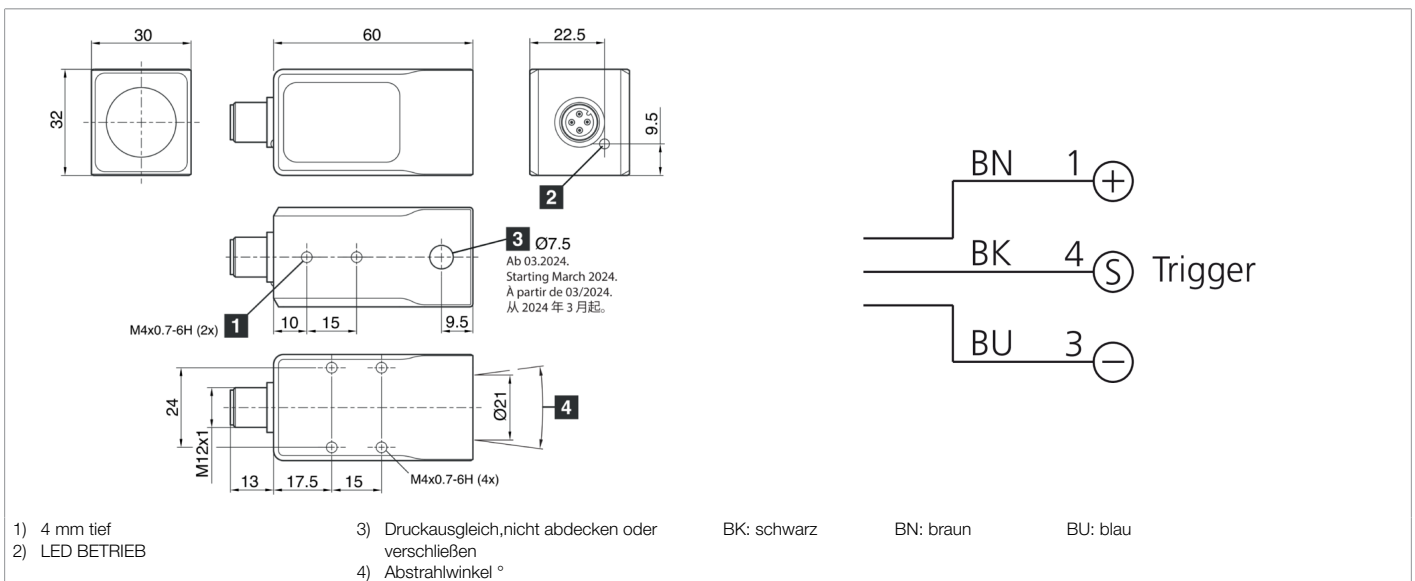




212915
BEK-P14-G7T-IBS
Spotbeleuchtung

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



Funktion

Technische Daten (typ.) **+20°C**

Elektrische Merkmale	
Betriebsspannung	18 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	85 mA (24 V DC)
Leistung	2,1 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 1 / RG 3 UV
Zulassungen	UL



212915
BEK-P14-G7T-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	UV
Wellenlänge	364 nm
Abstrahlwinkel FWHM	14°
Beleuchtungsstärke	<ul style="list-style-type: none"> ■ 32000 µW/cm² (100,0 mm) ■ 12000 µW/cm² (200,0 mm) ■ 2400 µW/cm² (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/212915