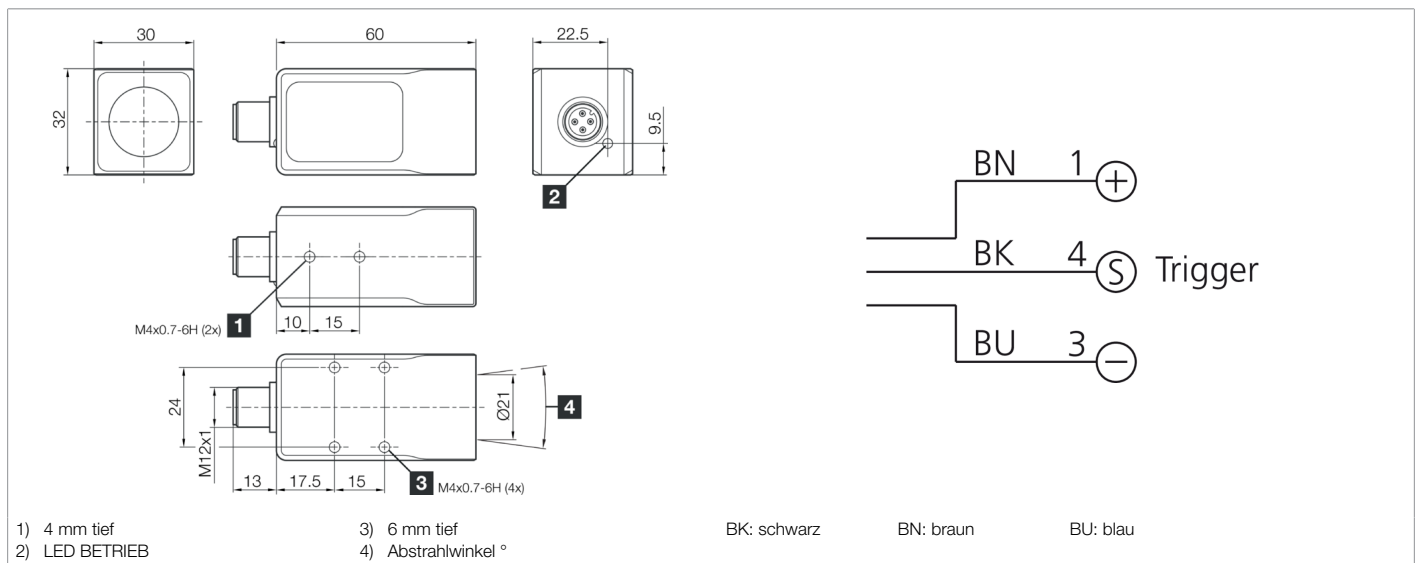




212922
BEK-P7-G1T-IBS
Spotbeleuchtung

- 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



212922
BEK-P7-G1T-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	Rot	
Wellenlänge	634 nm	
Abstrahlwinkel FWHM	7°	
Beleuchtungsstärke	<ul style="list-style-type: none"> ■ 8,50 kLx (500,0 mm) ■ 2,30 kLx (1000,0 mm) ■ 1,00 kLx (1500,0 mm) 	
Anzeige, Bedienung		
Regelung	Integrierte Leistungsregelung	
Anzeige	LED grün - Betrieb	
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/212922