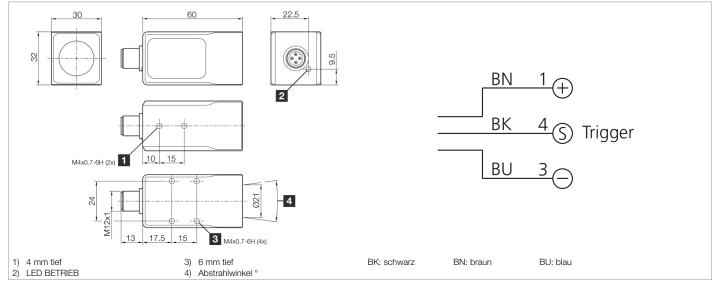




- Konstante Lichtintensität über den gesamten Spannungsbereich
- Homogenes Leuchtfeld
- Externer Triggereingang
- Interne Leistungsregelung
- Hoher Wirkungsgrad
- Geringe Wärmeentwicklung
- Robustes Metallgehäuse





Funktion							
							CUL US

Technische Daten (typ.)	+20°C
Betriebsspannung	18 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	85 mA (24 V DC)
Leistung	2,1 W (24 V)
Verpolschutz	Ja
Leuchtfläche	Ø 21 mm
Lichtaustritt	axial
Gehäusematerial	Aluminium (schwarz, eloxiert)
Material	PMMA, klar (Schutzoptik)
Gewicht	110 g
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Zulassungen	UL
Bauform	Punktbeleuchtung
Besonderheiten	Triggereingang
Triggereingang High Pegel	> 3,4 30,0 V
Triggereingang Low Pegel	< 2,8 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	860 nm
Abstrahlwinkel FWHM	7°





Technische Daten (typ.)	+20°C
Beleuchtungsstärke	<ul> <li>2700 µW/cm² (500,0 mm)</li> <li>550 µW/cm² (1000,0 mm)</li> <li>250 µW/cm² (1500,0 mm)</li> </ul>
Regelung	Integrierte Leistungsregelung
Anzeige	LED grün - Betrieb
Schock-/Schwingbeanspruchung	30 g, 11 ms / 10 55 Hz, 1,0 mm
Umgebungstemperatur Betrieb	0 +40 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M12, 3-polig
Anschlusskabel	VK
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/212921