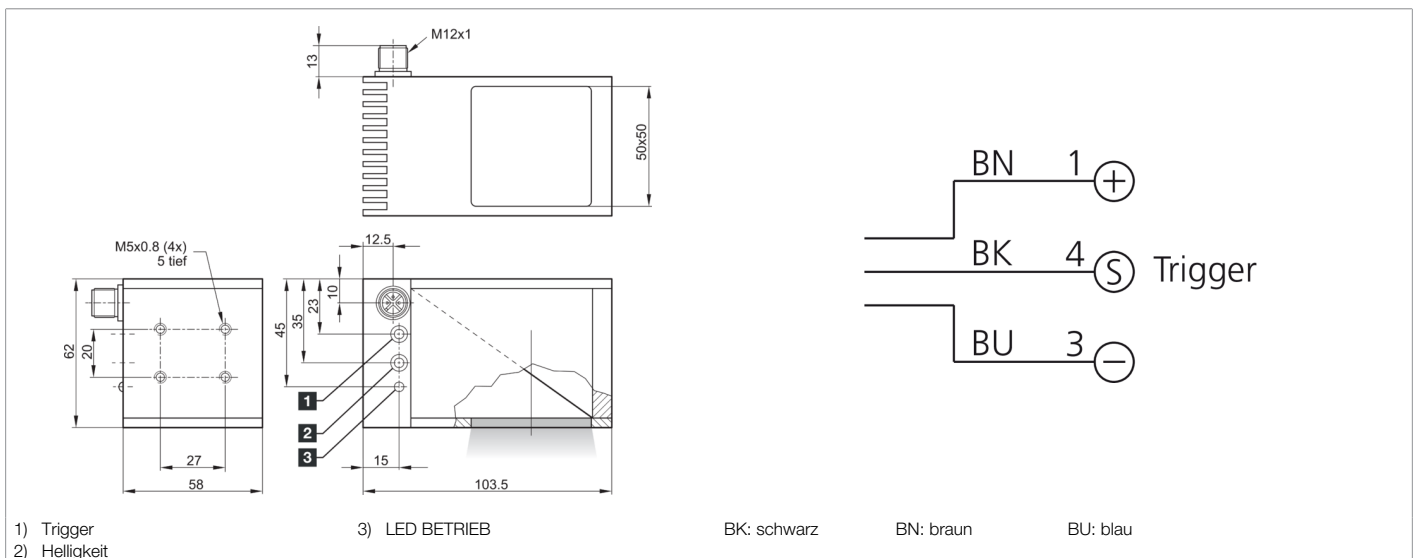




206858
BEK-K50/50-G3TI-IBS
Koaxialbeleuchtung

- Integrierte Stromregelung
- Konstante Lichtintensität über den gesamten Spannungsbereich
- Homogene Ausleuchtung
- Externer Triggereingang
- Hoher Wirkungsgrad
- Lichtintensität einstellbar
- Robustes Metallgehäuse



Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung	18 ... 35 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom (max.)	310 mA (24 V DC)
Leistung	7,4 W (24 V DC)
Verpolschutz	Ja

Mechanische Merkmale

Leuchtfäche	50 x 50 mm
Gehäusematerial	Aluminium (schwarz, eloxiert)
Material	Mineralglas (Fenster)

Zertifizierungen, Zulassungen

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

Allgemeine Merkmale

Besonderheiten	Triggereingang
----------------	----------------



206858
BEK-K50/50-G3TI-IBS
Koaxialbeleuchtung

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Ausgang, Eingang, Schnittstelle	
Triggereingang High Pegel	3,3 ... 35,0 V
Triggereingang Low Pegel	< 2,8 V
Optische Daten	
Lichtquelle	LED
Farbe	Blau
Wellenlänge	469 nm
Abstrahlwinkel FWHM	120°
Beleuchtungsstärke	<ul style="list-style-type: none"> ■ 7,50 kLx (5,0 mm) ■ 4,00 kLx (30,0 mm) ■ 2,20 kLx (50,0 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 20
Elektrischer Anschluss	
Anschluss	Stecker, M12, 3-polig
Zubehör	
Anschlusskabel	VK ...
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/206858