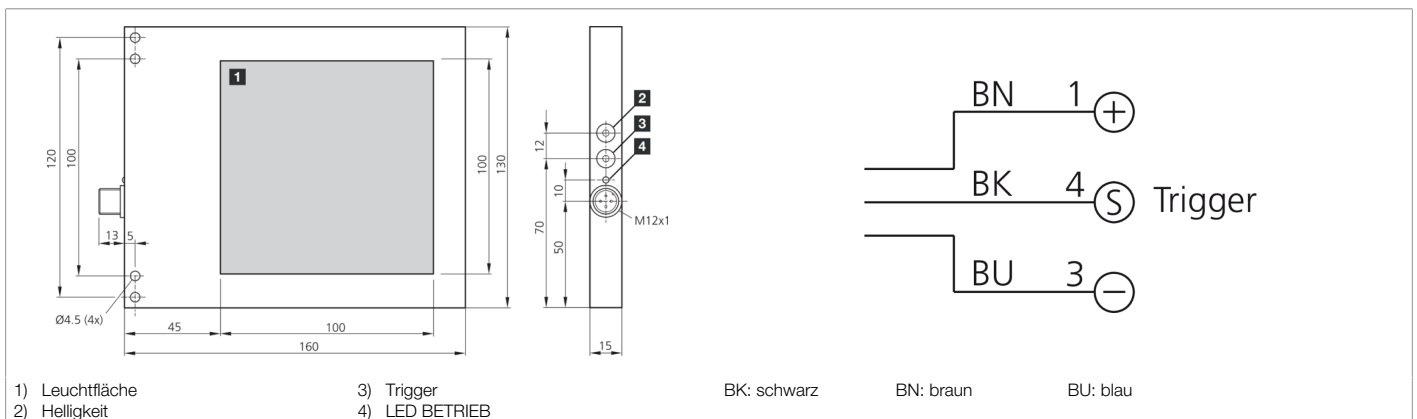


206806

BEK-F100/100-G0TI-IBS

Flächenbeleuchtung

- Konstante Lichtintensität über den gesamten Spannungsbereich
- Homogenes Leuchtfeld
- Hoher Wirkungsgrad
- Lichtintensität einstellbar



Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung	15 ... 35 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom (max.)	300 mA (24 V DC)
Leistung	7,2 W (24 V DC)
Verpolschutz	Ja

Mechanische Merkmale

Leuchtfläche	100 x 100 mm
Gehäuseabmaße	130 x 160 x 15 mm
Gehäuselänge	160 mm
Gehäusehöhe	130 mm
Gehäusebreite	15 mm
Gehäusematerial	Aluminium (schwarz, eloxiert)
Material	PC, opal diffus (Schutzoptik)

Zertifizierungen, Zulassungen

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

Allgemeine Merkmale

Bauform	Flächenbeleuchtung
Besonderheiten	Triggereingang


206806
BEK-F100/100-G0TI-IBS
Flächenbeleuchtung

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	Infrarot
Wellenlänge	850 nm
Abstrahlwinkel FWHM	120°
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/206806