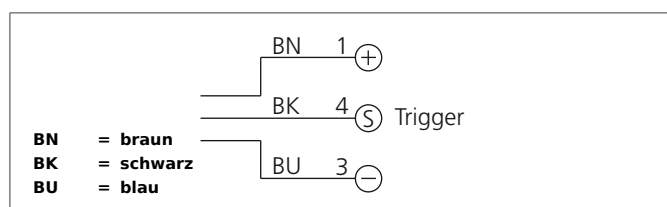


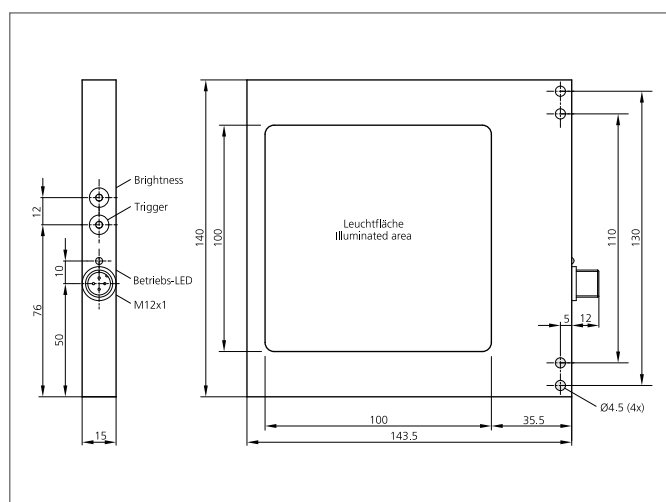
BEK 1-F100/100-G3TI-IBS Flächenbeleuchtung

- Interne Leistungsregelung
- Homogenes Leuchtfeld
- Hohe Schutzart IP 67
- Externer Triggereingang
- Hoher Wirkungsgrad
- Lichtintensität einstellbar
- Geringe Wärmeentwicklung
- Stabile Gehäusebauform
- Konstante Lichtintensität über den gesamten Spannungsbereich



Sicherheitshinweis

Diese Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist. Der Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.



TECHNISCHE DATEN (typ.)	+20°C, 24V DC
Bauform	Flächenbeleuchtung
Leuchtfäche	100 x 100 mm
Besonderheiten	Integrierte Leistungsregelung, Triggereingang
Lichtfarbe	Blau
Betriebsspannung	10 ... 35 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom	< 600 mA, (10 V DC)
Triggereingang Low Pegel	0 ... < 2,8 V
Triggereingang High Pegel	> 3,3 ... 35 V
Leistung	6,0 W (10...35 V DC)
Schock-/Schwingbeanspruchung	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Verpolschutz	Ja
Anzeige	LED: grün - Betriebsanzeige
Umgebungstemperatur	0 ... +50 °C
Schutzart	IP 67
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Gehäusematerial	Aluminium schwarz eloxiert
Anschluss	Stecker, M12, 3-polig
Anschlusskabel	VK ...