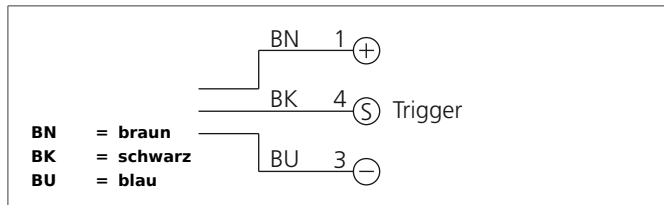


BEK-F100/100-G0TI-IBS

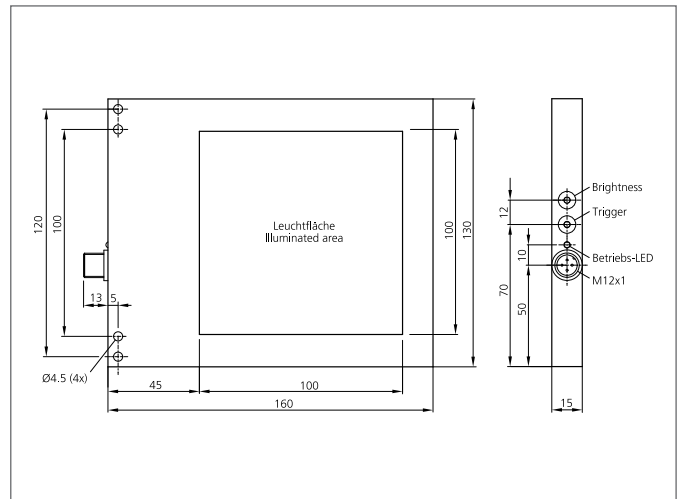
Flächenbeleuchtung

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



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
Leuchtfläche		100 x 100 mm
Besonderheiten		Integrierte Leistungsregelung, Triggereingang
Lichtfarbe		Infrarot, 850 nm
Betriebsspannung		15 ... 35 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom		300 mA, (24 V DC)
Triggereingang Low Pegel		0 ... < 2,8 V
Triggereingang High Pegel		> 3,3 ... 35 V
Leistung		7,2 W (24 V DC)
Schock-/Schwingbeanspruchung		10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Verpolschutz		Ja
Anzeige		LED: grün - Betrieb
Umgebungstemperatur Betrieb		0 ... +50 °C
Schutzart		IP 67
Schutzklasse		III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Risikogruppe (DIN EN 62471)		Freie Gruppe
Gehäusematerial		Aluminium schwarz eloxiert
Material		PC, opal diffus (Schutzoptik)
Anschluss		Stecker, M12, 3-polig
Anschlusskabel		VK ...