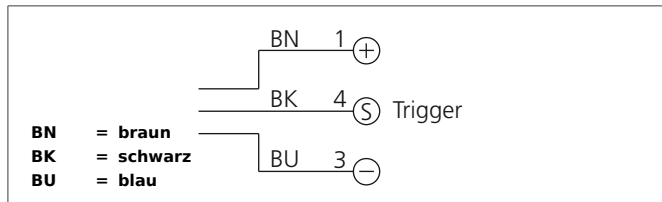


BEK-F200/200-G0TI-IBS

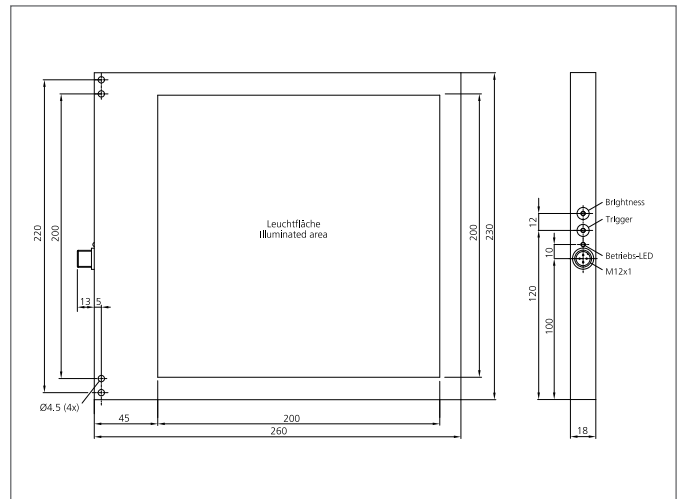
Flächenbeleuchtung

- 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 |
| Leuchtbläche | 200 x 200 mm |
| Besonderheiten | Integrierte Leistungsregelung, Triggereingang |
| Lichtfarbe | Infrarot, 850 nm |
| Betriebsspannung | 15 ... 35 V DC (Supply Class 2) |
| Leerlaufstrom | 500 mA, (24 V DC) |
| Triggereingang Low Pegel | 0 ... < 2,8 V |
| Triggereingang High Pegel | > 3,3 ... 35 V |
| Leistung | 12,0 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 ... |