

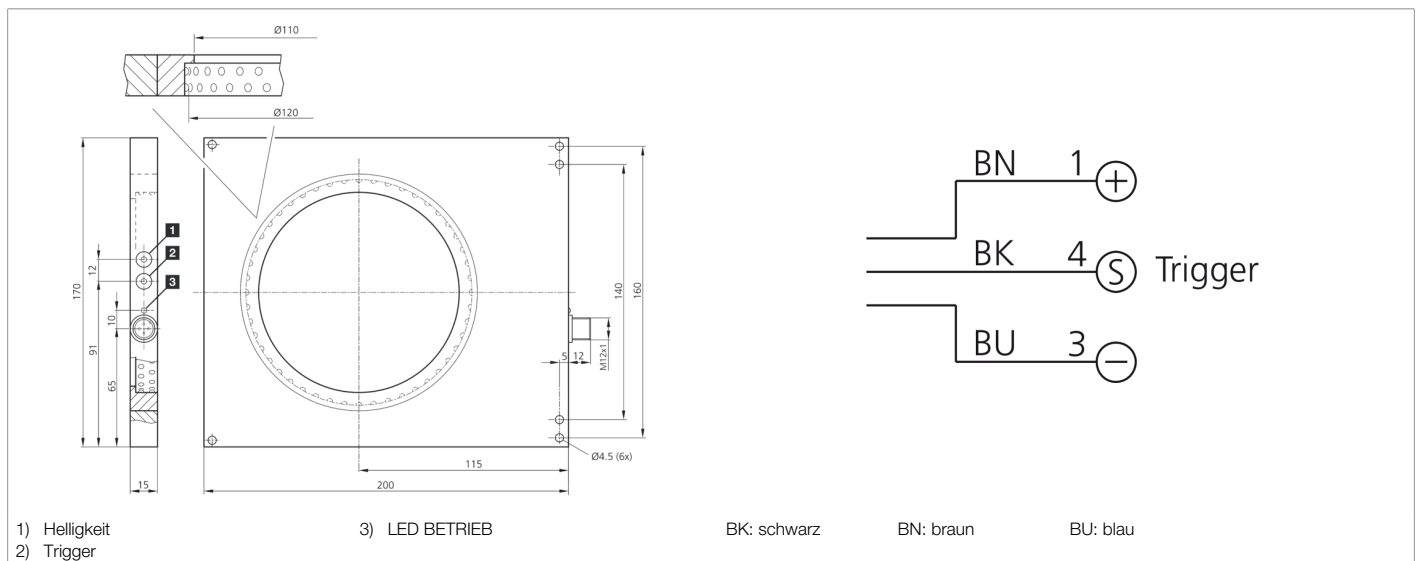


204984

BEK 1-D120-G1TI-IBS

Dunkelfeldbeleuchtung

- Zur Erkennung feinsten Oberflächenänderungen
- Konstante Lichtintensität über den gesamten Spannungsbe-
reich
- Homogene Ausleuchtung
- Schutzart IP 67
- Geringe Wärmeentwicklung
- Externer Triggereingang
- Hoher Wirkungsgrad
- Lichtintensität einstellbar
- Stabile Gehäusebauform



Funktion											

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung		10 ... 35 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom (max.)		250 mA (24 V DC)
Leistung		6,0 W (24 V DC)
Verpolschutz		ja
Isolationsspannungsfestigkeit		500 V
Leuchtfläche		Ø 120
Gehäuseabmaße		170 x 200 x 15 mm
Durchmesser		Ø 120 mm (Durchmesser)
Gehäusematerial		Aluminium (schwarz, eloxiert)
Schutzklasse		III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Risikogruppe (DIN EN 62471)		Freie Gruppe
Bauform		Dunkelfeldbeleuchtung
Besonderheiten		Triggereingang
Triggereingang High Pegel		3,3 ... 35,0 V
Triggereingang Low Pegel		< 2,8 V
Lichtquelle		LED
Farbe		Rot
Wellenlänge		630 nm
Abstrahlwinkel FWHM		40°
Regelung		Integrierte Leistungsregelung

**204984****BEK 1-D120-G1TI-IBS****Dunkelfeldbeleuchtung**

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Anzeige		LED grün - Betriebsanzeige
Einschaltverzögerung (Trig.)		0,260 ms
Ausschaltverzögerung (Trig.)		0,070 ms
Schock-/Schwingbeanspruchung		30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm
Umgebungstemperatur Betrieb		0 ... +40 °C
Schutzart		IP 67
Anschluss		Stecker, M12, 3-polig
Anschlusskabel		VK ...
Weitere Informationen / Zubehör		https://www.di-soric.com/204984