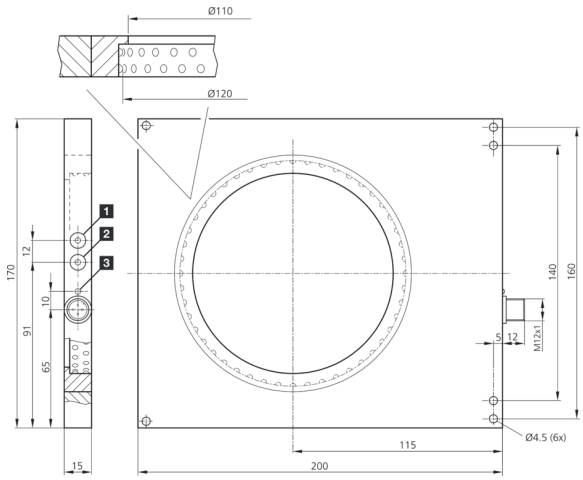
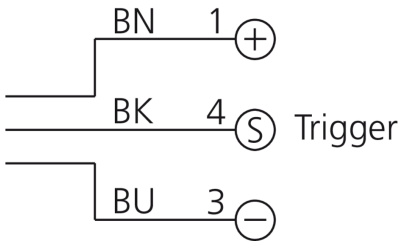
204983
BEK 1-D120-G0TI-IBS
Dunkelfeldbeleuchtung

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







1) Helligkeit
2) Trigger
3) LED BETRIEB

BK: schwarz BN: braun BU: blau

Funktion

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 … 35 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom (max.)	200 mA (24 V DC)
Leistung	5,0 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	Infrarot
Wellenlänge	870 nm
Abstrahlwinkel FWHM	30°
Regelung	Integrierte Leistungsregelung

204983
BEK 1-D120-G0TI-IBS
Dunkelfeldbeleuchtung

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Anzeige	LED grün - Betriebsanzeige
Einschaltverzögerung (Trig.)	0,250 ms
Ausschaltverzögerung (Trig.)	0,050 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/204983

© di-soric . Änderungen vorbehalten