

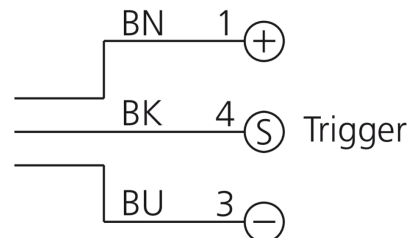
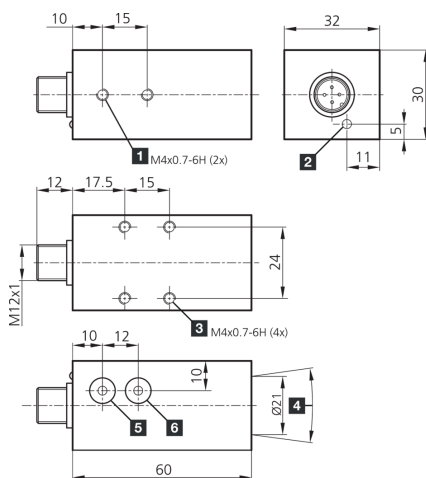


204446

BEK 1-P14-G2TI-IBS

Spotbeleuchtung

- Konstante Lichtintensität über den gesamten Spannungsbe-
reich
- Homogenes Leuchtfeld
- Externer Triggereingang
- Interne Leistungsregelung
- Hoher Wirkungsgrad
- Geringe Wärmeentwicklung
- Lichtintensität einstellbar
- Robustes Metallgehäuse



- 1) 4 mm tief
- 2) LED BETRIEB
- 3) 6 mm tief

- 4) Abstrahlwinkel °
- 5) Trigger
- 6) Helligkeit

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.)	320 mA (10 V DC)
Leistung	3,5 W (10 ... 35 V DC)
Verpolschutz	ja
Leuchtfäche	Ø 21 mm
Lichtaustritt	axial
Gehäusematerial	Aluminium (schwarz, eloxiert)
Material	PMMA (Fenster)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Risikogruppe 1
Bauform	Punktbeleuchtung
Besonderheiten	Triggereingang
Triggereingang High Pegel	3,3 ... 35,0 V
Triggereingang Low Pegel	< 2,8 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Grün
Wellenlänge	528 nm
Abstrahlwinkel FWHM	14°



204446
BEK 1-P14-G2TI-IBS
Spotbeleuchtung

Technische Daten (typ.)

Beleuchtungsstärke

+20°C, 24 V DC

- 63,0 kLx (100,0 mm)
- 22,0 kLx (200,0 mm)
- 3,80 kLx (500,0 mm)

Regelung

Integrierte Leistungsregelung

Anzeige

LED grün - Betriebsanzeige

Einschaltverzögerung (Trig.)

0,420 ms

Ausschaltverzögerung (Trig.)

0,076 ms

Schock-/Schwingbeanspruchung

30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm

Umgebungstemperatur Betrieb

0 ... +50 °C

Schutzart

IP 67

Anschluss

Stecker, M12, 3-polig

Anschlusskabel

VK ...

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/204446>