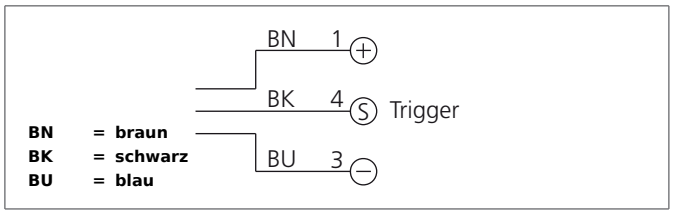
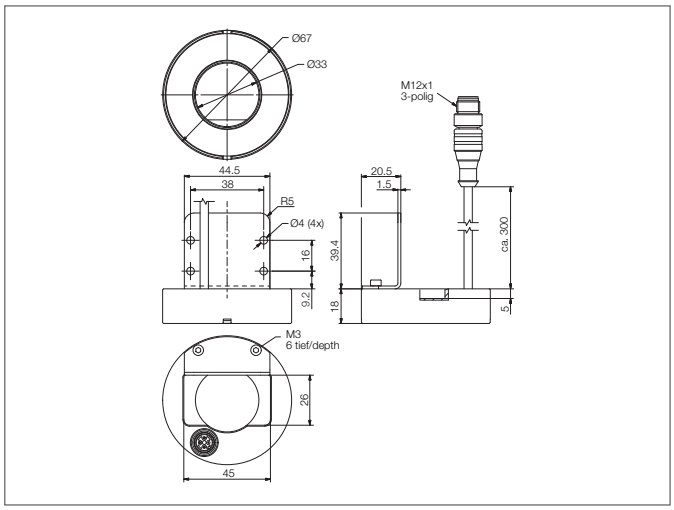
# BEK-R33-E1T-K-BS
# Ringbeleuchtung

- Hochleistungs-Blitz mit eingebautem Flash-Controller
- Einfach Montage an CS 50
- Fokusoptik und Polarisator optional erhältlich
- Optionales Y-Kabel (CS-Y ...) zur einfachen elektrischen Montage an CS 50
- Automatisches Triggersignal durch Vision Sensor CS 50




### 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 |
|---|---|
| Bauform | Ringbeleuchtung |
| Lichtfarbe | Rot, 625 nm |
| Abstrahlwinkel FWHM | 80° |
| Beleuchtungsstärke | 29.0 klx (0.1 m), 3.37 klx (0.3 m), 1.45 klx (0.5 m) |
| Betriebsspannung | 22,8 ... 25,2 V DC |
| Leerlaufstrom | < 10 mA, (Bereitschaft), 950 mA, (Puls) |
| Triggereingang Low Pegel | 0 ... < 2,8 V |
| Triggereingang High Pegel | > 3,3 ... 30 V |
| Zykluszeit | 50 ms |
| Leistung | 23,0 W (24 V) |
| Verpolschutz | Ja |
| Umgebungstemperatur Betrieb | 0 ... +40 °C |
| Schutzart | IP 67 |
| Schutzklasse | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Risikogruppe (DIN EN 62471) | Freie Gruppe |
| Gehäusematerial | Aluminium schwarz eloxiert |
| Material | PMMA, klar (Schutzoptik) |
| Anschluss | Kabel, 0,3 m, mit Gerätestecker, M12, 3-polig |
| Frequenz | 20 Hz (max.) |
| Beleuchtungszeit / Puls | 2 ms |