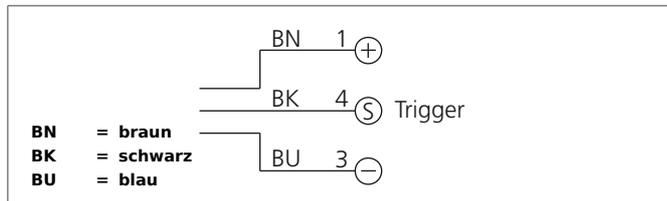


# BEK-PM12-G1T-BS

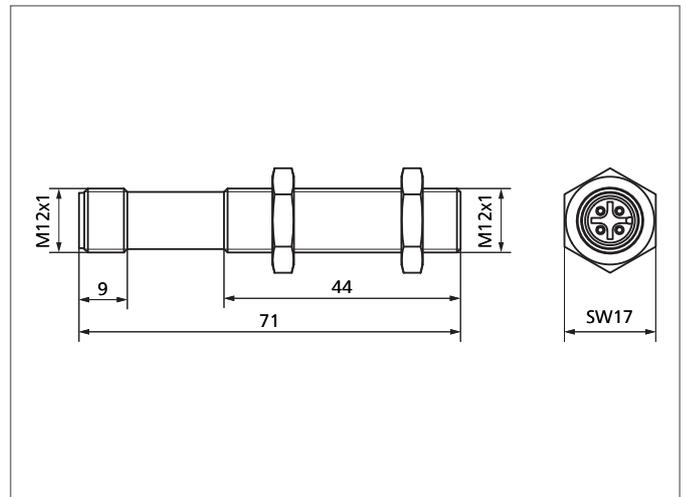
## Punktbeleuchtung

- Extrem kleine Bauform
- Homogene Ausleuchtung
- Schutzart IP 67
- Universeller Triggereingang
- Hoher Wirkungsgrad
- Geringe Wärmeentwicklung
- Robustes Metallgehäuse



### 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
Größe	M12 x 1 (Gewinde)
Besonderheiten	Integrierte Leistungsregelung, Triggereingang
Lichtfarbe	Rot, 625 nm
Abstrahlwinkel FWHM	25°
Beleuchtungsstärke	1.7 klx (0.1 m), 450 Lux (0.2 m), 75 Lux (0.5 m)
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom	< 80 mA, (10 V DC)
Lichtaustritt	axial
Triggereingang Low Pegel	< 3 V
Triggereingang High Pegel	> 4 V
Leistung	0,75 W (24 V DC)
Verpolschutz	Ja
Einschaltverzögerung (Trig.)	0,012 ms
Ausschaltverzögerung (Trig.)	0,012 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +40 °C
Schutzart	IP 65, IP 67
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Material	PMMA (Schutzoptik)
Anschluss	Stecker, M12 x 1, 4-polig
Anschlusskabel	VK ...