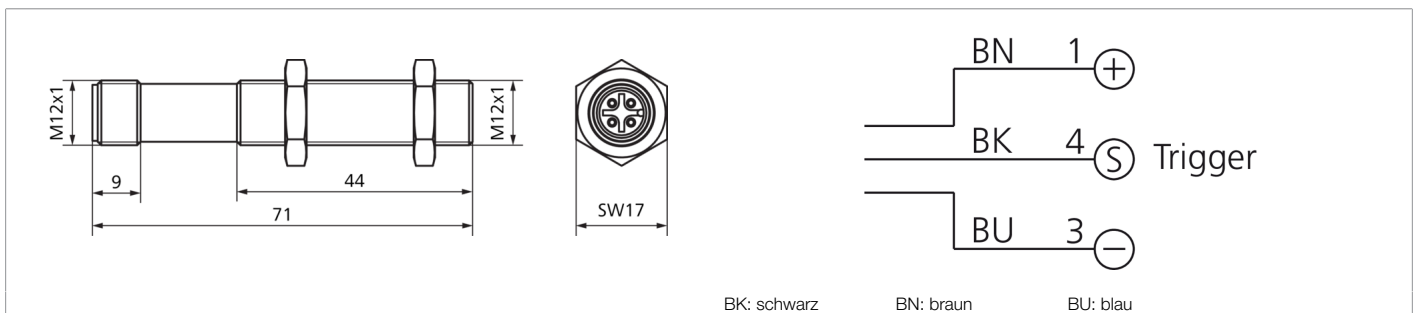




210053
BEK-PM12-G1T-BS
Spotbeleuchtung

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



Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom (max.)	80 mA (10 V DC)
Leistung	0,75 W (24 V DC)
Verpolschutz	Ja

Mechanische Merkmale

Leuchtfläche	Ø 10 mm
Gewinde	M12
Lichtaustritt	axial
Gehäusematerial	Messing (CuZn, vernickelt)
Material	PMMA (Schutzoptik)

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Zulassungen	UL

Allgemeine Merkmale

Bauform	Gewinde
Besonderheiten	Triggereingang

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

Triggereingang High Pegel	> 4,0 V (Beleuchtung AUS)
Triggereingang Low Pegel	< 3,0 V (Beleuchtung AN)



210053
BEK-PM12-G1T-BS
Spotbeleuchtung

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Optische Daten		
Lichtquelle	LED	
Farbe	Rot	
Wellenlänge	625 nm	
Abstrahlwinkel FWHM	25°	
Beleuchtungsstärke	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1,70 kLx (100,0 mm) ■ 450 Lux (200,0 mm) ■ 75,0 Lux (500,0 mm) 	
Anzeige, Bedienung		
Regelung	Integrierte Leistungsregelung	
Zeitverhalten		
Einschaltverzögerung (Trig.)	0,012 ms	
Ausschaltverzögerung (Trig.)	0,012 ms	
Umgebungsbedingungen		
Schock-/Schwingbeanspruchung	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm	
Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +40 °C	
Schutzart	IP 65 / IP 67	
Elektrischer Anschluss		
Anschluss	Stecker, M12 x 1, 4-polig	
Zubehör		
Anschlusskabel	VK ...	
Weitere Informationen / Zubehör		https://www.di-soric.com/210053