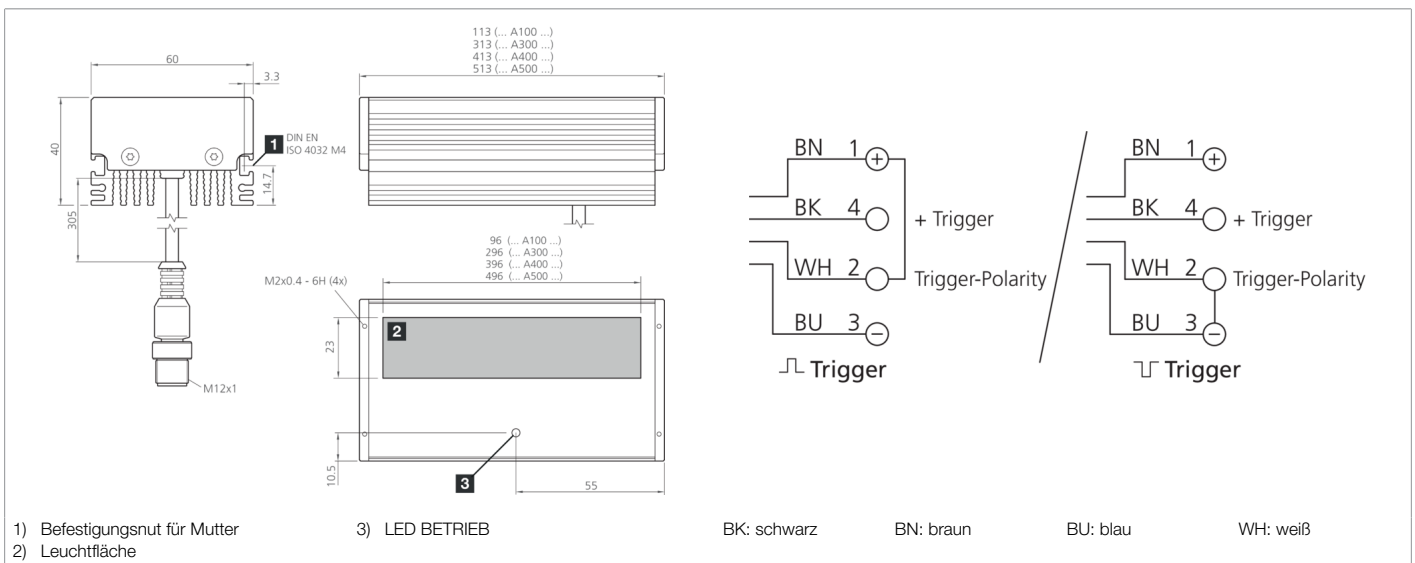




208174
BEK-A100-G1T-K-BS
Auflichtbeleuchtung

- Extrem hohe Beleuchtungsstärke aufgrund modernster High-Power-LEDs
- Integrierte Leistungsregelung mit hoher Effizienz
- Temperaturüberwachung mit intelligenter Abschaltautomatik
- Homogenes Leuchtfeld mittels spezieller LED-Optiken
- Hohe Schutzart
- Getrennte Eingänge für Triggersignal und -polarität
- Robustes Metallgehäuse
- Universelle Befestigungsmöglichkeiten
- Kratzfeste Schutzscheibe
- Traversen und Vorsatzoptiken optional erhältlich



Funktion									

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung		18 ... 30 V DC (Supply Class 2)
Eigenstromaufnahme		535 mA (24 V DC)
Leistung		12,0 W (24 V DC)
Verpolschutz		Ja
Leuchtfläche		96 x 23 mm
Gehäuseabmaße		40 x 60 x 113 mm
Gehäusematerial		Aluminium (schwarz, eloxiert)
Material		PMMA, kratzfest beschichtet (Schutzscheibe)
Gewicht		470 g
Schutzklasse		III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Risikogruppe (DIN EN 62471)		Freie Gruppe
Zulassungen		UL
Bauform		Auflichtbeleuchtung
Triggereingang High Pegel		3,3 ... 30,0 V
Triggereingang Low Pegel		< 2,8 V
Lichtquelle		LED
Farbe		Rot
Wellenlänge		625 nm
Abstrahlwinkel FWHM		30°



208174

BEK-A100-G1T-K-BS

Auflichtbeleuchtung

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Beleuchtungsstärke	<ul style="list-style-type: none"> ■ 90,0 kLx (100,0 mm) ■ 42,0 kLx (200,0 mm) ■ 9,50 kLx (500,0 mm)
Regelung	Integrierte Leistungsregelung
Anzeige	LED grün - Betriebsanzeige
Schock-/Schwingbeanspruchung	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm
Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +40 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Pigtail, 0,3 m (+ Stecker M12), 4-polig
Anschlusskabel	VK ...
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/208174