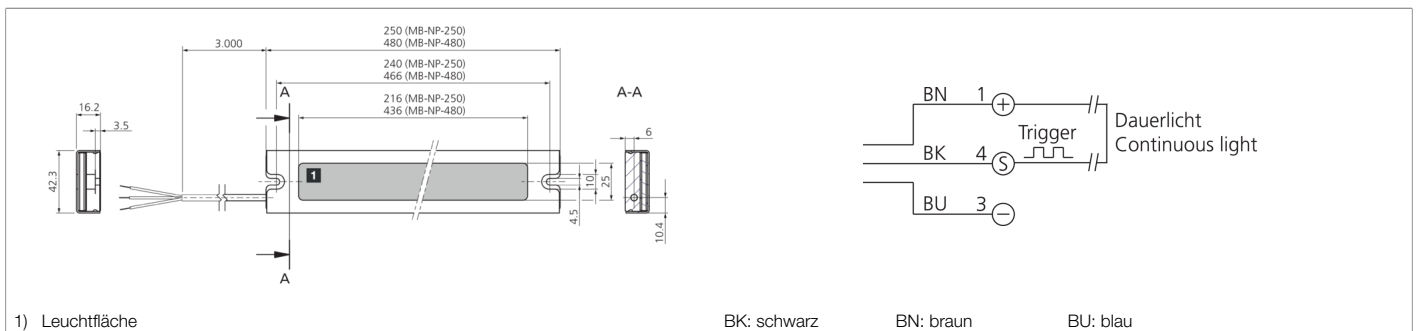




210050
MB-NP-250-K
Maschinenbeleuchtung

- Hohe Beleuchtungsstärke aufgrund modernster Power-LEDs
- Hohe Farbwiedergabe garantiert Sicherheit am Arbeitsplatz nach DIN EN 12464-1 / EN 12464-1
- Hohe Lebensdauer durch intelligentes Thermomanagement
- Homogenes breites Leuchtfeld zur optimalen Maschinenausleuchtung
- Hohe Schutzart IP 67
- Triggereingang für externe Ansteuerung
- Dimmbar über PWM-Signal
- Resistent gegenüber z.B. Laugen, Salzlösungen, Ölen und Fetten
- Beständig gegenüber dem Beschuss von heißen Spänen



Funktion

Technische Daten (typ.) **+20°C, 24 V DC**

Elektrische Merkmale	
Betriebsspannung	24 V DC (± 5%, Supply Class 2)
Eigenstromaufnahme	450 mA (24 V DC)
Leistung	10,8 W (24 V)
Verpolschutz	Ja
Kaskadierbar	Nicht kaskadierbar

Mechanische Merkmale	
Leuchtfäche	220 x 30 mm
Gehäusematerial	Aluminium
Material	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sicherheitsglas ESG, diffus (Fenster) ■ V4A (Frontrahmen)
Gewicht	410 g

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

Allgemeine Merkmale	
Modell	Maschinenbeleuchtung
Produktserie	MB-NP Protected

Ausgang, Eingang, Schnittstelle	
Triggereingang High Pegel	8,0 ... 25,2 V
Triggereingang Low Pegel	< 5,0 V



210050
MB-NP-250-K
Maschinenbeleuchtung

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Optische Daten	
Lichtquelle	LED
Energieeffizienzklasse (VO 2019/2015)	F (A - G)
Farbe	Weiß (5 000 K)
Abstrahlwinkel FWHM	120°
Farbwiedergabeindex Ra	85
Beleuchtungsstärke	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1,40 kLx (500,0 mm) ■ 0,430 kLx (1000,0 mm)
Zeitverhalten	
Einschaltverzögerung (Trig.)	0,050 ms
Ausschaltverzögerung (Trig.)	0,050 ms
Umgebungsbedingungen	
Schock-/Schwingbeanspruchung	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm
Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +40 °C
Schutzart	IP 67
Elektrischer Anschluss	
Anschluss	Kabel, 3,0 m, 3-polig (offenes Ende), 3 x 0,34 mm ²
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/210050