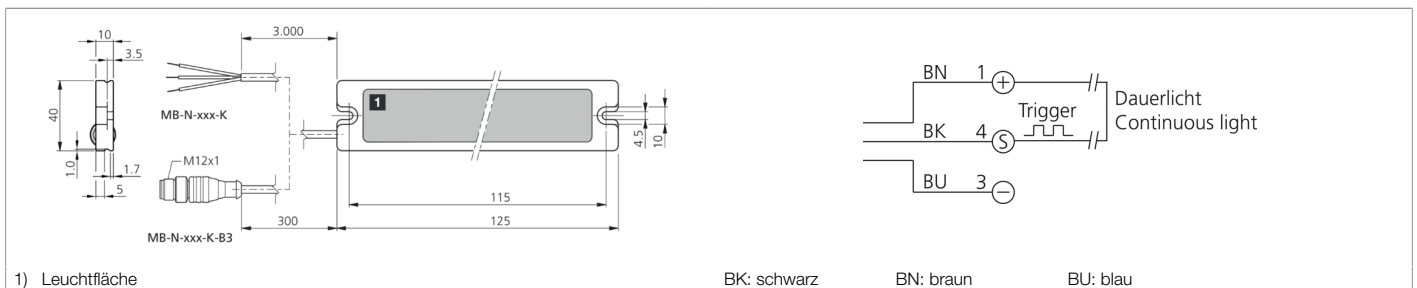




**210537**  
**MB-N-126-K-B3**  
**Maschinenbeleuchtung**

- 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 Maschinenaufleuchtung
- Hohe Schutzart IP 67
- Triggereingang für externe Ansteuerung
- Dimmbar über PWM-Signal
- Magnethalte-Set optional erhältlich
- Justierbarer Befestigungswinkel optional erhältlich
- Aufsteckbarer Diffusionsfilter optional erhältlich



**Funktion**



**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

**Elektrische Merkmale**

Betriebsspannung	24 V DC (± 5%, Supply Class 2)
Eigenstromaufnahme	190 mA (24 V DC)
Leistung	4,6 W (24 V DC)
Verpolschutz	Ja
Kaskadierbar	Nicht kaskadierbar

**Mechanische Merkmale**

Leuchtfäche	95 x 30 mm
Gehäusematerial	Aluminium (natur, eloxiert)
Material	PU, glasklar (Fenster)
Gewicht	115 g

**Zertifizierungen, Zulassungen**

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

**Allgemeine Merkmale**

Modell	Maschinenbeleuchtung
Produktserie	MB-N

**Ausgang, Eingang, Schnittstelle**

Triggereingang High Pegel	> 8,0 ... 25,2 V
Triggereingang Low Pegel	< 5,0 V



**210537**  
**MB-N-126-K-B3**  
**Maschinenbeleuchtung**

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
<b>Optische Daten</b>	
Lichtquelle	LED
Energieeffizienzklasse (VO 2019/2015)	F (A - G)
Farbe	Weiß (5 000 K)
Abstrahlwinkel FWHM	120°
Lichtstrom	440 lm
Farbwiedergabeindex Ra	85
Beleuchtungsstärke	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 0,720 kLx (500,0 mm / 100 %)</li> <li>■ 0,220 kLx (1000,0 mm / 100 %)</li> </ul>
<b>Zeitverhalten</b>	
Einschaltverzögerung (Trig.)	0,050 ms
Ausschaltverzögerung (Trig.)	0,050 ms
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Schock-/Schwingbeanspruchung	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm
Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +40 °C
Schutzart	IP 67
<b>Elektrischer Anschluss</b>	
Anschluss	Pigtail, 0,3 m, M12, 3-polig
<b>Zubehör</b>	
Anschlusskabel	VK ...
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/210537">https://www.di-soric.com/210537</a></b>