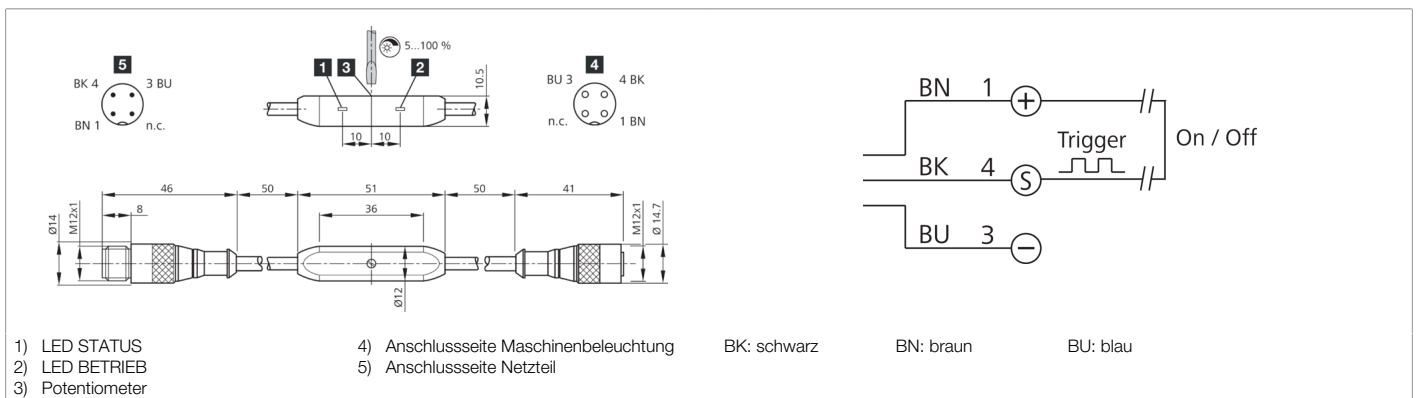




# 210109 MB-DIM 2 PWM-Dimmer für Maschinenbeleuchtungen

- Optimale Anpassung der Beleuchtungsintensität an die Erfordernisse
- Einfaches Handling und Inbetriebnahme durch "Plug & Play"
- Effizientes PWM-Dimm-Verfahren
- Für alle Maschinenbeleuchtungen mit Gerätestecker
- Hohe Strombelastbarkeit
- Triggersignal durchgeschleift



## Funktion



## Technische Daten (typ.)

**+20°C, 24 V DC**

### Elektrische Merkmale

Strombelastbarkeit	< 4000 mA
Betriebsspannung	24 V DC (± 5%)
Leerlaufstrom (max.)	20 mA (24 V DC)
Verpolschutz	Ja

### Mechanische Merkmale

Gehäusematerial	Kunststoff
-----------------	------------

### Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
--------------	-------------------------------------

### Allgemeine Merkmale

Komponente	PWM-Dimmer für Maschinenbeleuchtungen
Auswertung	Puls-Weiten-Modulation (PWM)
Besonderheiten	Plug & Play-fähig, Triggereingang
Geeignet für	Maschinenbeleuchtungen mit Gerätestecker M12

### Funktionsumfang

Lieferumfang	Dimmer und Befestigungsschelle
--------------	--------------------------------

### Ausgang, Eingang, Schnittstelle

Triggereingang	Pin 4
----------------	-------

### Anzeige, Bedienung

Einstellung Beleuchtungsstärke	Potentiometer, 5 ... 100%
Anzeige	LED grün - Betrieb, gelb - Status



**210109**  
**MB-DIM 2**  
**PWM-Dimmer für Maschinenbeleuchtungen**

**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

**Umgebungsbedingungen**

Schock-/Schwingbeanspruchung 30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm

Umgebungstemperatur Betrieb -20 ... +70 °C

Schutzart IP 67

**Elektrischer Anschluss**

Anschluss Stecker, M12, 3-polig

Anschluss 2 Buchse, M12, 3-polig (gerade)

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/210109>