

210934

MB-RGBW-481-K-B5

Maschinenbeleuchtung mit Signalbeleuchtungs-Element

- Hohe Beleuchtungsstärke aufgrund modernster Power-LEDs
- Einfacher Betrieb auch ohne IO-Link möglich
- Hohe Farbwiedergabe garantiert Sicherheit am Arbeitsplatz nach DIN EN 12464-1 / EN 12464-1
- Großes Leuchtfeld zur optimalen Darstellung des Maschinenstatus
- Per IO-Link frei parametrierbare Funktionen
- Hohe Lebensdauer durch intelligentes Thermomanagement
- Homogenes breites Leuchtfeld zur optimalen Maschinenausleuchtung
- Sofort einsetzbar durch drei Farb-Pre-Sets: rot - grün - gelb
- Hohe Schutzart IP 67
- Aufsteckbarer Diffusionsfilter optional erhältlich



1) Leuchtfäche
2) Leuchtelement (RGB)
3) Leuchtelement (weiß)

BK: schwarz
BN: braun
BU: blau
GY: grau
WH: weiß

| Pre-Sets/Factory settings | | | |
|---------------------------|--------|--------|------------------|
| TRIG 1 | TRIG 2 | TRIG 3 | Farbe/Color |
| Lo | Lo | | RGB: aus/off |
| Hi | Lo | | RGB: rot/red |
| Lo | Hi | | RGB: grün/green |
| Hi | Hi | | RGB: gelb/yellow |
| | | Lo | WH: aus/off |
| | | Hi | WH: ein/on |

| Funktion | | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | |

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
|-----------------------------|--|
| Betriebsspannung | 24 V DC (± 5%, Supply Class 2) |
| Eigenstromaufnahme | 650 mA (24 V DC) |
| Leistung | < 15,6 W (24 V DC) |
| Verpolschutz | Ja |
| Kaskadierbar | Nicht kaskadierbar |
| Leuchtfäche | 440 x 30 mm |
| Gehäusematerial | Aluminium (natur, eloxiert) |
| Material | PU, glasklar (Fenster) |
| Gewicht | 390 g |
| Schutzklasse | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Risikogruppe (DIN EN 62471) | Freie Gruppe |
| Zulassungen | UL |
| Modell | Maschinenbeleuchtung mit Signalbeleuchtungs-Element |
| Produktserie | MB-RGBW |
| Betriebsmodi | RGB: konstant, blinken, blitzen |
| Lichtintensität einstellbar | RGB |
| Triggereingang High Pegel | > 8,0 V |
| Triggereingang Low Pegel | < 5,0 V |
| Triggereingang | 3 Farb-Pre-Sets: über Trigger 1 + 2 anwählbar (weiß: über Trigger 3 anwählbar) |
| Schnittstelle | <ul style="list-style-type: none"> ■ IO-Link (V1.1, COM2 38,4 kBd, 2300 µs) ■ zur Parametrierung (Prozess Daten) |
| Lichtquelle | LED |
| Farbe | Weiß (5 000 K), RGB (benutzerdef.) |

 **210934****MB-RGBW-481-K-B5****Maschinenbeleuchtung mit Signalbeleuchtungs-Element****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

Abstrahlwinkel FWHM

120°

Lichtstrom

1100 lm

Beleuchtungsstärke

- 1,80 kLx (500,0 mm / 100 %)
- 0,530 kLx (1000,0 mm / 100 %)

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, M12, 5-polig

Anschlusskabel

VK ... /5

Weitere Informationen / Zubehör<https://www.di-soric.com/210934>