



210937

MB-RGBW-701-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	1.100 mA (24 V DC)
Leistung	< 26,4 W (24 V DC)
Verpolschutz	ja
Leuchtfäche	660 x 30 mm
Gehäusematerial	Aluminium (natur, eloxiert)
Material	PU, glasklar (Fenster)
Gewicht	550 g
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Modell	Maschinenbeleuchtung mit Signalbeleuchtungs-Element
Produktserie	MB-RGBW
Betriebsmodi	RGB: konstant, blinken, blitzen
Lichtintensität einstellbar	RGB, 10 ... 100 %, per IO-Link
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"> <li>■ IO-Link (V1.1, COM2 38,4 kBd, 2.300 µs)</li> <li>■ zur Parametrierung (Prozess Daten)</li> </ul>
Lichtquelle	LED
Farbe	Weiß (5 000 K), RGB (benutzerdef.)
Abstrahlwinkel FWHM	120°
Lichtstrom	2.200 lm



210937

MB-RGBW-701-K-B5

Maschinenbeleuchtung mit Signalbeleuchtungs-Element

**Technische Daten (typ.)**

Beleuchtungsstärke

**+20°C, 24 V DC**

- 3,20 kLx (500,0 mm / 100 %)
- 1,00 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/210937>