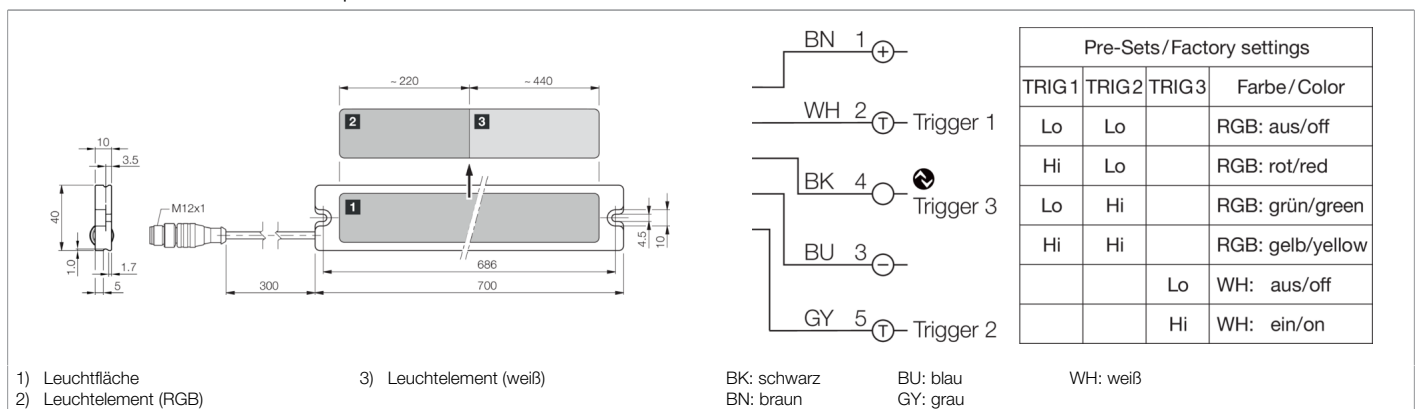



210937
MB-RGBW-701-K-B5
Maschinenbeleuchtung mit Signalbeleuchtungs-Element

- 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



Funktion															
															

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung		24 V DC (± 5%, Supply Class 2)
Eigenstromaufnahme		1100 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		■ IO-Link (V1.1, COM2 38,4 kBd, 2300 µs) ■ zur Parametrierung (Prozess Daten)
Lichtquelle		LED
Farbe		Weiß (5 000 K), RGB (benutzerdef.)
Abstrahlwinkel FWHM		120°
Lichtstrom		2200 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>