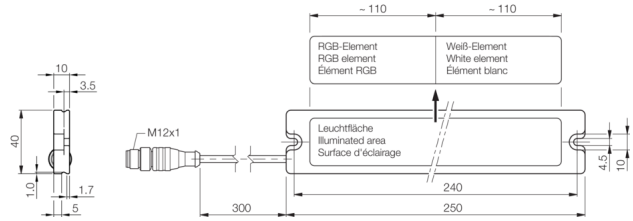
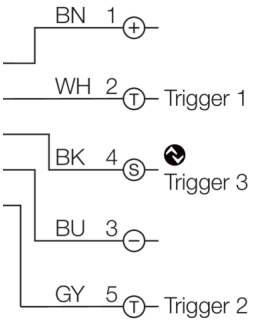
212780
MB-RGBW-251-K-B5
Maschinenbeleuchtung mit Signalbeleuchtungs-Element

- 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







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

IO-Link

Technische Daten (typ.)	**+20°C, 24 V DC**
Betriebsspannung	24 V DC (Supply Class 2)
Eigenstromaufnahme	305 mA (24 V DC)
Leistung	7,3 W (24 V DC)
Verpolschutz	ja
Leuchtfläche	220 x 30 mm
Gehäusematerial	Aluminium (natur, eloxiert)
Gewicht	210 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	per IO-Link
Triggereingang High Pegel	> 8,0 V
Triggereingang Low Pegel	< 5,0 V
Triggereingang	weiß: über Trigger 3 anwählbar
Schnittstelle	■ IO-Link (V1.1, COM2 38,4 kBd, 2300 µs) ■ zur Parametrierung
Farbe	RGB (benutzerdef.)
Abstrahlwinkel FWHM	120°
Lichtstrom	440 lm
Beleuchtungsstärke	■ 0,720 kLx (500,0 mm / 100 %) ■ 0,220 kLx (1000,0 mm / 100 %)

212780
MB-RGBW-251-K-B5
Maschinenbeleuchtung mit Signalbeleuchtungs-Element

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
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/212780

© di-soric . Änderungen vorbehalten . 16.07.2024

Unikeyic Electronics

Global Electronic Components Distributor

Click to view pricing, inventory, delivery, and lifecycle information:

DI-SORIC:

210385 210243 210910 SBT-RGB-R50-4S-B5 202707 210627 212857 212920 202665 210891 212879
201144 212882 213113 210249 213036 213757 SBT-RGB-R50-4B-B5 213813 210992 209917 212817
213114 212824 212881 213805 213806 209916 210197 210245