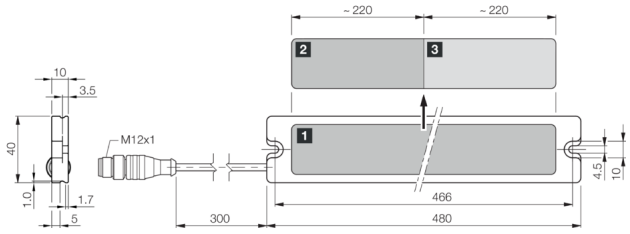
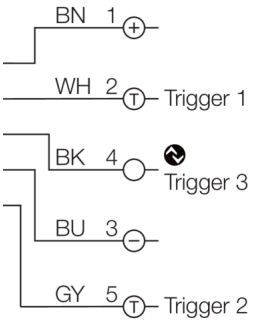
210934
MB-RGBW-481-K-B5
Maschinenbeleuchtung mit Signalbeleuchtungs-Element

- 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







Pre-Sets/Factory settings			
TRIG1	TRIG2	TRIG3	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

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

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

Funktion

IO-Link

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
Leuchtfläche	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	■ 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°

210934
MB-RGBW-481-K-B5
Maschinenbeleuchtung mit Signalbeleuchtungs-Element

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

© di-soric . Änderungen vorbehalten

Unikeyic Electronics

Global Electronic Components Distributor

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

DI-SORIC:

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