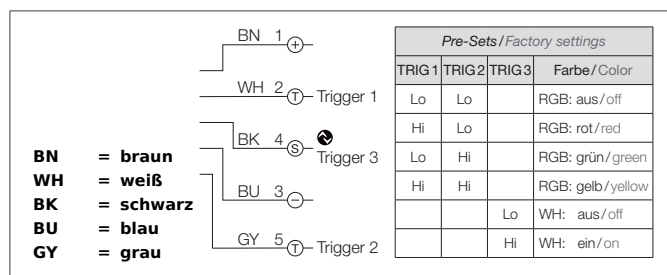


MB-RGBW-480-K-B5

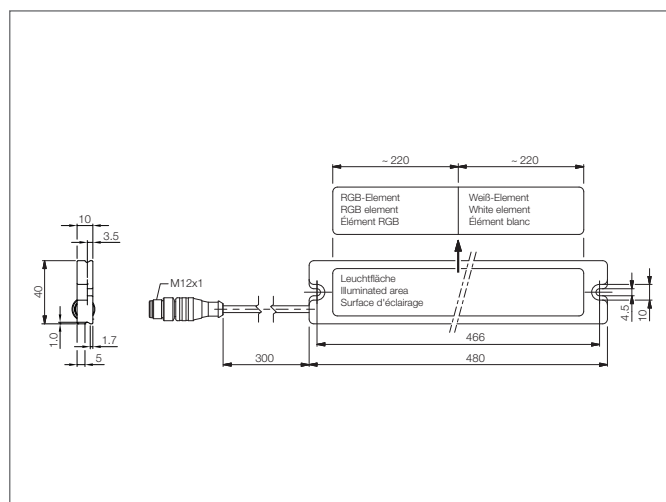
Maschinenbeleuchtung mit Signalbeleuchtungs-Element

- 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
- Magnethalte-Set optional erhältlich
- Justierbarer Befestigungswinkel optional erhältlich
- Aufsteckbarer Diffusionsfilter optional erhältlich



Sicherheitshinweis

Diese Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist. Der Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.



TECHNISCHE DATEN (typ.)		+20°C, 24V DC
Betriebsmodi		RGB: konstant, blinken, blitzen
Leuchtfläche		30 x 440 mm
Lichtfarbe		Weiß (5000 K), RGB + benutzerdef.
Abstrahlwinkel FWHM		120°
Lichtstrom		1100 lm
Beleuchtungsstärke		1.8 klx (0.5 m / 100%) 530 Lux (1.0 m / 100%)
Betriebsspannung		24 V DC ± 5%, (Supply Class 2)
Leerlaufstrom		< 650 mA, (24 V DC)
Triggereingang Low Pegel		< 5,0 V
Triggereingang High Pegel		> 8,0 V
Triggereingang		3 Farb-Pre-Sets: über Trigger 1 + 2 anwählbar, weiß: über Trigger 3 anwählbar
Schnittstelle		V1.1, COM2 (38,4kBd), 2300 µs, zur Parametrierung
Leistung		< 15,6 W (24 V DC)
Verpolschutz		Ja
Umgebungstemperatur Betrieb		0 ... +40 °C
Schutzart		IP 67
Schutzklasse		III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Risikogruppe (DIN EN 62471)		Freie Gruppe
Gehäusematerial		Aluminium schwarz eloxiert
Material		PU, glasklar (Fenster)
Anschluss		Kabel, 0,3 m, mit Gerätestecker, M12, 5-polig

MB-RGBW-480-K-B5

Maschinenbeleuchtung mit Signalbeleuchtungs-Element

TECHNISCHE DATEN (typ.)		+20°C, 24V DC
Lichtintensität einstellbar		RGB, 10 ... 100%, per IO-Link
Gewicht		390 g
Anschlusskabel		VK ... /5
Leitungslänge max.		10.0 m, (5 x 0.34 mm ² / 24.0 V DC)