



**210521**  
**SB-RGB-250-K-B5**  
**Signalbeleuchtung**

- Hohe Beleuchtungsstärke aufgrund modernster, hocheffizienter LEDs
- Einfacher Betrieb auch ohne IO-Link möglich
- Per IO-Link frei parametrierbare Funktionen
- Hohe Lebensdauer durch intelligentes Thermomanagement
- Großes Leuchtfeld zur optimalen Darstellung des Maschinenstatus
- 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



1) Leuchtfäche

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

Pre-Sets / Factory settings		
Trigger 1	Trigger 2	Farbe / Color
Lo	Lo	aus / off
Hi	Lo	rot / red
Lo	Hi	grün / green
Hi	Hi	gelb / yellow

Funktion												

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	24 V DC (± 5%, Supply Class 2)
Eigenstromaufnahme	195 mA / 390 mA RMS Peak (24 V DC)
Leistung	4,7 W (24 V DC)
Verpolschutz	Ja
Leuchtfäche	220 x 30 mm
Gehäuselänge	250 mm
Gehäusehöhe	10 mm
Gehäusebreite	40 mm
Gehäusematerial	Aluminium (schwarz, eloxiert)
Material	PU, glasklar (Fenster)
Gewicht	210 g
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Zulassungen	UL
Modell	Signalbeleuchtung
Produktserie	SB-RGB
Anzahl Segmente (max)	1
Betriebsmodi	konstant
Lichtintensität einstellbar	10 ... 100 %
Triggereingang High Pegel	> 8,0 V
Triggereingang Low Pegel	< 5,0 V
Triggereingang	3 Farb-Pre-Sets: über Trigger 1 + 2 anwählbar
Schnittstelle	IO-Link (V1.1, COM2 38,4 kBd, 2300 µs)
Lichtquelle	LED
Farbe	RGB (benutzerdef.)



**210521**

**SB-RGB-250-K-B5**

**Signalbeleuchtung**

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Abstrahlwinkel FWHM	120°
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
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/210521">https://www.di-soric.com/210521</a></b>