

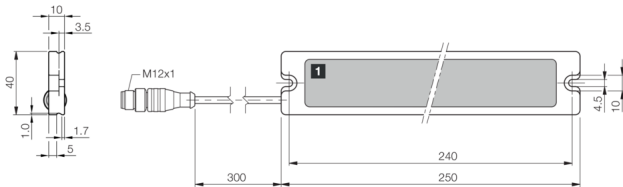


213114

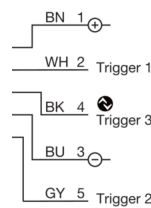
SB-RGB-251-K-B5

Signalbeleuchtung

- Drei Segmente: Extern Trigger / Segment Mode / Level Mode / Demo Mode
- 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
- Hohe Schutzart IP 67
- Magnethalte-Set optional erhältlich
- Justierbarer Befestigungswinkel optional erhältlich
- Aufsteckbarer Diffusionsfilter optional erhältlich



1) Leuchtfläche



BK: schwarz
BN: braun

Operating mode: External trigger					
TRIG 1	TRIG 2	TRIG 3	Pre-Set	Factory setting	
				Var. 126	Var. 251-911
1	0	0	1	Off	Off
	1	0	2	Red	Red
3	0	1	0	Green	Green
	1	1	3	Yellow	Yellow
	0	0	1	Blue	Blue
	1	0	1	Red	Red
2	0	1	1	Green	Green
	1	1	1	Red Cycling	Yellow

All Trigger Inputs have a delay ~50 ms.
Pre-sets can be defined via IO-Link.

BU: blau
GY: grau
WH: weiß

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Betriebsspannung	18 ... 30 V DC (Supply Class 2)
Eigenstromaufnahme	210 mA (24 V DC)
Leistung	5,0 W (24 V DC)
Verpolschutz	ja
Leuchtfäche	220 x 30 mm
Gehäuselänge	250 mm
Gehäusehöhe	10 mm
Gehäusebreite	40 mm
Gehäusematerial	Aluminium (natur, eloxiert)
Material	PU, glasklar (Fenster)
Gewicht	210 g
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Modell	Signalbeleuchtung
Produktserie	SB-RGB
Anzahl Segmente (max)	3
Betriebsmodi	Extern Trigger / Segment Mode / Level Mode / Demo Mode, LED-Betriebsarten: Statisch / Blinken / Blitzzen
Lichtintensität einstellbar	10 ... 100 %, per IO-Link
Triggereingang High Pegel	> 8,0 V
Triggereingang Low Pegel	< 5,0 V
Triggereingang	8 Farb-Pre-Sets: über Trigger 1 + 2 +3 anwählbar
Schnittstelle	■ IO-Link (V1.1, COM2 38,4 kBd, 5000 µs) ■ Prozess Daten
Lichtquelle	LED



213114
SB-RGB-251-K-B5
Signalbeleuchtung

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Farbe		Rot, Grün, Gelb, Blau, Weiß, Orange, Rosa, Benutzerdefiniert (IO-Link)
Abstrahlwinkel FWHM		120°
Schock-/Schwingbeanspruchung		30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm
Umgebungstemperatur Betrieb		0 ... +50 °C
Schutzart		IP 67
Anschluss		Pigtail, 0,3 m, M12, 5-polig
Anschlusskabel		VK ... /5
Weitere Informationen / Zubehör		https://www.di-soric.com/213114