



213115
SB-RGB-481-K-B5
Signalbeleuchtung

- Sechs 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) Leuchtfäche

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

Operating mode: External trigger

TRIG 1	TRIG 2	TRIG 3	Pre-Set	Factory setting	
				Var. 126	Var. 251-911
0	0	0	1	<input type="checkbox"/> Off	<input type="checkbox"/> Off
1	0	0	2	<input type="checkbox"/> Red	<input type="checkbox"/> Red
0	1	0	3	<input type="checkbox"/> Green	<input type="checkbox"/> Green
1	1	0	4	<input type="checkbox"/> Yellow	<input type="checkbox"/> Yellow
0	0	1	5	<input type="checkbox"/> Blue	<input type="checkbox"/> Blue
1	0	1	6	<input type="checkbox"/> Red	<input type="checkbox"/> Red
0	1	1	7	<input type="checkbox"/> Green	<input type="checkbox"/> Green
1	1	1	8	<input type="checkbox"/> Red Cycling	<input type="checkbox"/> Yellow

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

WH: weiß

Funktion										

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	18 ... 30 V DC (Supply Class 2)
Eigenstromaufnahme	380 mA (24 V DC)
Leistung	9,1 W (24 V DC)
Verpolschutz	ja
Leuchtfäche	440 x 30 mm
Gehäuselänge	480 mm
Gehäusehöhe	10 mm
Gehäusebreite	40 mm
Gehäusematerial	Aluminium (natur, eloxiert)
Material	PU, glasklar (Fenster)
Gewicht	390 g
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Modell	Signalbeleuchtung
Produktserie	SB-RGB
Anzahl Segmente (max)	6
Betriebsmodi	Extern Trigger / Segment Mode / Level Mode / Demo Mode, LED-Betriebsarten: Statisch / Blinken / Blitzen
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	<ul style="list-style-type: none"> ■ IO-Link (V1.1, COM2 38,4 kBd, 5000 µs) ■ Prozess Daten
Lichtquelle	LED



213115
SB-RGB-481-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/213115