



**213516**  
**SBP-RGB-R50D-B5**  
**Signalbeleuchtung**

- 360° Statusanzeige
- Hohe Beleuchtungsstärke aufgrund modernster, hocheffizienter LEDs
- Niedriger Energieverbrauch
- Sofort einsetzbar durch drei Trigger-Eingänge (acht vordefinierte/ benutzerdefinierte Farbeinstellungen)
- Per IO-Link frei konfigurierbare Funktionen (Prozess Daten)
- Hohe Schutzart IP 67
- Einfache Installation



Operating mode: External trigger				
TRIG 1	TRIG 2	TRIG 3	Pre-Set	Factory setting
0	0	0	1	Off
1	0	0	2	Red
0	1	0	3	Green
1	1	0	4	Yellow
0	0	1	5	Blue
1	0	1	6	Red blinking
0	1	1	7	Green blinking
1	1	1	8	Yellow blinking

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

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

**Funktion**

**Technische Daten (typ.)** **+20°C**

<b>Elektrische Merkmale</b>	
Betriebsspannung	18 ... 30 V DC
Eigenstromaufnahme	75 mA (24 V DC)
Leistung	1,8 W (24 V DC)
Verpolschutz	Ja
<b>Mechanische Merkmale</b>	
Leuchtfäche	50 x 20 mm (Ø x H)
Anzahl Segmente	1
Gehäusematerial	Aluminium (natur, eloxiert)
Material	PC diffus, domeförmig (Diffusor)
Gewicht	116 g
<b>Zertifizierungen, Zulassungen</b>	
Schutzklasse	III
Zulassungen	UL



**213516**  
**SBP-RGB-R50D-B5**  
**Signalbeleuchtung**

<b>Technische Daten (typ.)</b>		<b>+20°C</b>
<b>Allgemeine Merkmale</b>		
Modell	Signalleuchte	
Bauform	Kuppel	
Produktserie	SBP-RGB Punkt	
<b>Funktionsumfang</b>		
Betriebsmodi	Statisch / Blinken / Blitzen	
Summer	Ohne Summer	
Lichtintensität einstellbar	10 ... 100 %	
Lieferumfang	Befestigungswinkel	
<b>Ausgang, Eingang, Schnittstelle</b>		
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"> <li>■ IO-Link (V1.1, COM2 38,4 kBd, 5000 µs)</li> <li>■ zur Parametrierung (Prozess Daten)</li> </ul>	
<b>Optische Daten</b>		
Farbe	Rot, Grün, Gelb, Blau, Weiß, Orange, Rosa, Benutzerdefiniert (IO-Link)	
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +50 °C	
Vibrations-/Schockfestigkeit	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g / 11 ms	
Schutzart	IP 67	
<b>Elektrischer Anschluss</b>		
Anschluss	Stecker, M12, 5-polig	
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>		<a href="https://www.di-soric.com/213516">https://www.di-soric.com/213516</a>