



213757
SBT-RGB-R50-5B-B5
Signalsäule

- 360° Statusanzeige
- Starke Signalwirkung aufgrund modernster, hocheffizienter LEDs
- Niedriger Energieverbrauch
- Sofort einsetzbar durch drei Trigger-Eingänge (acht vordefinierte/ benutzerdefinierte Farbeinstellungen)
- Per IO-Link frei konfigurierbare Funktionen (Prozess Daten)
- Einfache Installation (M30 Verschraubung)
- Summer



Legende / Legend:

- >RT< = Rot langsam blinkend / flashing red slowly
- >>RT<< = Rot blitzend / rapidly flashing red
- >BUZ< = Buzzer intermittierend / Buzzer intermittent (1Hz)
- >>BUZ<< = Buzzer intermittierend / Buzzer intermittent (2,5Hz)

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

TRIG 1	TRIG 2	TRIG 3	Pre-Set	Factory setting (Seg 1 / Seg 2 / Seg 3 / Seg 4 / BUZ)									
				Var. 5S				Var. 5B					
0	0	0	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	0	0	2	--	--	--	RT	--	--	--	RT	--	--
0	1	0	3	--	--	GN	--	--	--	GN	--	--	--
1	1	0	4	--	--	YE	--	--	--	YE	--	--	--
0	0	1	5	--	BU	--	--	--	--	BU	--	--	--
1	0	1	6	WH	--	--	--	--	--	WH	--	--	--
0	1	1	7	--	--	--	>RT<	--	--	--	>RT<	--	>BUZ<
1	1	1	8	--	--	--	>>RT<<	--	--	--	>>RT<<	--	>>BUZ<<

BK: schwarz BU: blau GY: grau YE: gelb
 BN: braun GN: grün WH: weiß

Funktion											

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	18 ... 30 V DC (Supply Class 2)
Eigenstromaufnahme	305 mA (24 V DC)
Leistung	7,3 W (24 V)
Verpolschutz	Ja
Leuchtfäche	50 x 37 mm (Ø x H / Segment)
Abmessungen Leuchtenkörper (Ø x H)	Ø 50,6 x 278 mm
Anzahl Segmente	5
Gehäusematerial	Aluminium (natur, eloxiert)
Material	Polycarbonat (Diffusor)
Gewicht	390 g
Schutzklasse	III
Zulassungen	UL
Modell	Signalsäule
Betriebsmodi / Betriebsarten	Extern Trigger / Segment Mode / Level Mode / Demo Mode, LED-Betriebsarten: Statisch / Blinken / Blitzten
Summer	Mit Summer, 80 (dB(A) typ. @ 50 cm)
Farbauswahl	Rot, Grün, Gelb, Blau, Weiß, Orange, Rosa, Benutzerdefiniert
Lichtintensität einstellbar	10 ... 100 %, per IO-Link
Triggereingang High Pegel	> 8,0 V

**213757****SBT-RGB-R50-5B-B5****Signalsäule****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

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)
- zur Parametrierung (Prozess Daten)

Farbe

RGB

Schwingbeanspruchung

10 ... 55 Hz / 0,35 mm

Umgebungstemperatur Betrieb

0 ... +50 °C

Schutzart

IP 20

Anschluss

Stecker, M12, 5-polig

Anschlusskabel

VK ... /5-SB

Weitere Informationen / Zubehör<https://www.di-soric.com/213757>