



213756
SBT-RGB-R50-5S-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)



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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	1	1	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

BN 1 ⊕
 WH 2 Trigger 1
 BK 4 ⊕ Trigger 3
 BU 3 ⊕
 GY 5 Trigger 2

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

Funktion													

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung		18 ... 30 V DC (Supply Class 2)
Eigenstromaufnahme		285 mA (24 V DC)
Leistung		6,8 W (24 V)
Verpolschutz		Ja
Leuchtfäche		50 x 37 mm (Ø x H / Segment)
Abmessungen Leuchtenkörper (Ø x H)		Ø 50,6 x 259 mm
Anzahl Segmente		5
Gehäusematerial		Aluminium (natur, eloxiert)
Material		Polycarbonat (Diffusor)
Gewicht		350 g
Schutzklasse		III
Zulassungen		UL
Modell		Signalsäule
Betriebsmodi / Betriebsarten		Extern Trigger / Segment Mode / Level Mode / Demo Mode, LED-Betriebsarten: Statisch / Blinken / Blitzten
Summer		Ohne Summer
Farbauswahl		Rot, Grün, Gelb, Blau, Weiß, Orange, Rosa, Benutzerdefiniert
Lichtintensität einstellbar		10 ... 100 %, per IO-Link
Triggereingang High Pegel		> 8,0 V



213756
SBT-RGB-R50-5S-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 65
Anschluss	Stecker, M12, 5-polig
Anschlusskabel	VK ... /5-SB
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/213756