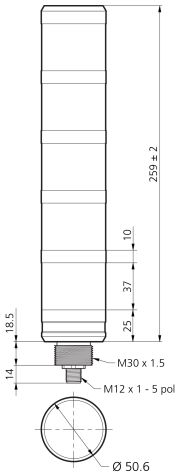
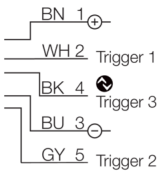
213756
SBT-RGB-R50-5S-B5
Signalsäule

- 360° Statusanzeige
- Starke Signalwirkung aufgrund modernster, hocheffizienter LEDs
- Niedriger Energieverbrauch
- Sofort einsetzbar durch drei Trigger-Eingänge (acht vordefinierte/ benutzerdefinierte Farbeneinstellungen)
- 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	--	--	--	--	>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

IO-Link

Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC

Elektrische Merkmale	
Betriebsspannung	18 … 30 V DC (Supply Class 2)
Eigenstromaufnahme	285 mA (24 V DC)
Leistung	6,8 W (24 V)
Verpolschutz	Ja
Mechanische Merkmale	
Leuchtfläche	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
Zertifizierungen, Zulassungen	
Schutzklasse	III
Zulassungen	UL

213756
SBT-RGB-R50-5S-B5
Signalsäule

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Allgemeine Merkmale	
Modell	Signalsäule
Bauform	Säule
Funktionsumfang	
Betriebsmodi / Betriebsarten	Extern Trigger / Segment Mode / Level Mode / Demo Mode, LED-Betriebsarten: Statisch / Blinken / Blitzen
Summer	Ohne Summer
Farbauswahl	Rot, Grün, Gelb, Blau, Weiß, Orange, Rosa, Benutzerdefiniert (alle Segmente)
Lichtintensität einstellbar	10 … 100 %, per IO-Link
Lieferumfang	Signalleuchte inkl. Unterlegscheibe und M30-Mutter (vormontiert)
Ausgang, Eingang, Schnittstelle	
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) ■ zur Parametrierung (Prozess Daten)
Optische Daten	
Farbe	RGB
Umgebungsbedingungen	
Schwingbeanspruchung	10 … 55 Hz / 0,35 mm
Umgebungstemperatur Betrieb	0 … +50 °C
Schutzart	IP 65
Elektrischer Anschluss	
Anschluss	Stecker, M12, 5-polig
Zubehör	
Anschlusskabel	VK … /5-SB

Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/213756

© di-soric . Änderungen vorbehalten . 27.06.2026