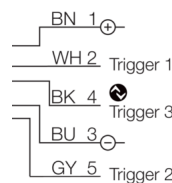
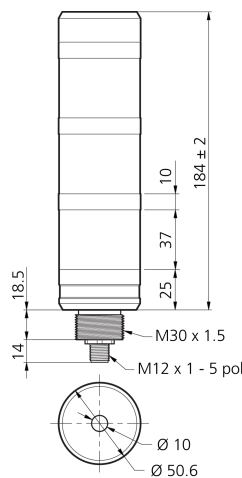




213753 SBT-RGB-R50-3B-B5 Signalsäule

- 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)
- Buzzer



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 / BUZ)			
				Var. 3S		Var. 3B	
0	0	0	1	-- -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --
1	0	0	2	-- -- RT	-- -- RT	-- -- RT	-- -- RT
0	1	0	3	GN -- --	GN -- --	GN -- --	GN -- --
1	1	0	4	-- YE --	-- YE --	-- YE --	-- YE --
0	0	1	5	BU -- --	BU -- --	BU -- --	BU -- --
1	0	1	6	WH -- --	WH -- --	WH -- --	WH -- --
0	1	1	7	-- -- >RT<	-- -- >RT<	-- -- >BUZ<	-- -- >BUZ<
1	1	1	8	-- -- >>RT<<	-- -- >>RT<<	-- -- >>BUZ<<	-- -- >>BUZ<<

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	195 mA (24 V DC)
Leistung	4,7 W (24 V)
Verpolschutz	ja
Leuchtfäche	50 x 37 mm (Ø x H / Segment)
Abmessungen Leuchtenkörper (Ø x H)	Ø 50,6 x 184 mm
Anzahl Segmente	3
Gehäusematerial	Aluminium (natur, eloxiert)
Material	Polycarbonat (Diffusor)
Gewicht	310 g
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Modell	Signalsäule
Betriebsmodi / Betriebsarten	Extern Trigger / Segment Mode / Level Mode / Demo Mode, LED-Betriebsarten: Statisch / Blinken / Blitzen
Buzzer	Ja, 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



213753
SBT-RGB-R50-3B-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, 5 000 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/213753>