



213755
SBT-RGB-R50-4B-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. 4S | | Var. 4B | |
| 0 | 0 | 0 | 1 | -- | -- | -- | -- |
| 1 | 0 | 0 | 2 | -- | -- | 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< | >BUZ< |
| 1 | 1 | 1 | 8 | -- | -- | >>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 | 250 mA (24 V DC) |
| Leistung | 6,0 W (24 V) |
| Verpolschutz | Ja |
| Leuchtfäche | 50 x 37 mm (Ø x H / Segment) |
| Abmessungen Leuchtenkörper (Ø x H) | Ø 50,6 x 231 mm |
| Anzahl Segmente | 4 |
| 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 | 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 |

**213755****SBT-RGB-R50-4B-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/213755 |