



**213755**  
**SBT-RGB-R50-4B-B5**  
**Colonne de signalisation**

- Indication de l'état à 360 °
- Signal puissant grâce aux LED d'alimentation ultra-modernes et très efficaces
- Faible consommation d'énergie
- Peut être utilisé immédiatement grâce à trois entrées de déclenchement (huit réglages de couleurs prédéfinis/utilisés par l'utilisateur)
- Fonctions librement configurables par IO-Link (données de processus)
- Installation simple (vissage M30)
- Buzzer



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

**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: noir      BU: bleu      GY: gris      YE: jaune  
 BN: marron      GN: vert      WH: blanc

Fonction											

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Tension de service	18 ... 30 V DC (Supply Class 2)
Consommation de courant	250 mA (24 V DC)
Puissance	6,0 W (24 V)
Protection contre les inversions de polarité	Oui
Surface d'éclairage	50 x 37 mm (Ø x H / Segment)
Nombre de segments	4
Matériau du boîtier	Aluminium (Naturel, Anodisé)
Matériau	Polycarbonate (Diffuseur)
Poids	350 g
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Modèle	Colonne de signalisation
Modes/types de fonctionnement	Déclenchement externe / mode segment / mode niveau / mode démo, Modes de fonctionnement des LED: Statique / Clignotant / Clignotant
Buzzer	Oui, 80 dB(A) typ. @ 50 cm)
Sélection de la couleur	Rouge, vert, jaune, bleu, blanc, orange, rose, déf. par l'utilisateur
Intensité lumineuse réglable	10 ... 100 %, Via IO-Link
Entrée de déclenchement niveau haut	> 8,0 V
Entrée de déclenchement niveau bas	< 5,0 V
Entrée de déclenchement	8 pré-réglages de couleurs : sélectionnables via les déclencheurs 1+2+3



**213755**

**SBT-RGB-R50-4B-B5**

**Colonne de signalisation**

**Caractéristiques techniques (typ)**

**+20°C, 24 V DC**

Interface

- IO-Link (V1.1, COM2 38,4 kBd, 5000 µs)
- pour le paramétrage (données de processus)

Couleur

RVB

Résistance aux vibrations

10 ... 55 Hz / 0,35 mm

Température ambiante de fonctionnement

0 ... +50 °C

Indice de protection

IP 20

Raccordement

Connecteur, M12, 5 pôles

Câble de raccordement

VK ... /5-SB

**Plus d'informations/d'accessoires**

<https://www.di-soric.com/213755>