



213752
SBT-RGB-R50-3S-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)



BN 1 ⊕
 WH 2 Trigger 1
 BK 4 ⊖
 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 / BUZ)					
				Var. 3S			Var. 3B		
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: noir
BN: marron
BU: bleu
GN: vert
GY: gris
WH: blanc
YE: jaune

Fonction										

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Tension de service	18 ... 30 V DC (Supply Class 2)
Consommation de courant	175 mA (24 V DC)
Puissance	4,2 W (24 V)
Protection contre les inversions de polarité	Oui
Surface d'éclairage	50 x 37 mm (Ø x H / Segment)
Dimensions de l'élément d'éclairage (Ø x H)	Ø 50,6 x 165 mm
Nombre de segments	3
Matériau du boîtier	Aluminium (Naturel, Anodisé)
Matériau	Polycarbonate (Diffuseur)
Poids	270 g
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Homologations	UL
Modèle	Colonne de signalisation
Modes/types de fonctionnement	Déclenchement externe / mode segment / mode niveau / mode démo, Modes de fonctionnement des LED: Statique / Clignotant / Clignotant
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



213752

SBT-RGB-R50-3S-B5

Colonne de signalisation

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Entrée de déclenchement	8 pré-réglages de couleurs : sélectionnables via les déclencheurs 1+2+3
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 65
Raccordement	Connecteur, M12, 5 pôles
Câble de raccordement	VK ... /5-SB
Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/213752