



210521
SB-RGB-250-K-B5
Signalisation lumineuse

- Importante densité lumineuse grâce aux LED d'alimentation ultra-modernes et très efficaces
- Fonctionnement simple, possible également sans IO-Link
- Paramétrage libre des fonctions via IO-Link
- Thermo-gestion intelligente pour une longue durée de vie
- Grand écran lumineux pour un affichage optimal du statut de la machine
- Utilisable immédiatement grâce à trois pré-réglages de couleurs : rouge - vert - jaune
- Indice de protection élevé IP 67
- Kit de fixation magnétique disponible en option
- Équerre de fixation réglable disponible en option
- Filtre de diffusion attachable en option



1) Surface d'éclairage

BN 1 (+)
 WH 2 (T) Trigger 1
 BK 4 (O)
 BU 3 (-)
 GY 5 (T) Trigger 2

BK: noir
 BN: marron
 BU: bleu
 GY: gris
 WH: blanc

| Pre-Sets / Factory settings | | |
|-----------------------------|-----------|---------------|
| Trigger 1 | Trigger 2 | Farbe / Color |
| Lo | Lo | aus / off |
| Hi | Lo | rot / red |
| Lo | Hi | grün / green |
| Hi | Hi | gelb / yellow |

| Fonction | | | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | |

| Caractéristiques techniques (typ) | +20°C, 24 V DC |
|--|---|
| Tension de service | 24 V DC (± 5 %, Supply Class 2) |
| Consommation de courant | 195 mA / 390 mA RMS Crête (24 V DC) |
| Puissance | 4,7 W (24 V DC) |
| Protection contre les inversions de polarité | Oui |
| Surface d'éclairage | 220 x 30 mm |
| Longueur du boîtier | 250 mm |
| hauteur du boîtier | 10 mm |
| Largeur du boîtier | 40 mm |
| Matériau du boîtier | Aluminium (Noir, Anodisé) |
| Matériau | PU, transparent (Fenêtre) |
| Poids | 210 g |
| Classe de protection | III, utilisation en très basse tension de sécurité |
| Groupe de risque (DIN EN 62471) | Groupe libre |
| Homologations | UL |
| Modèle | Signalisation lumineuse |
| Gamme de produits | SB-RGB |
| Nombre de segments (max) | 1 |
| Modes de fonctionnement | Fixe |
| Intensité lumineuse réglable | 10 ... 100 % |
| Entrée de déclenchement niveau haut | > 8,0 V |
| Entrée de déclenchement niveau bas | < 5,0 V |
| Entrée de déclenchement | 3 pré-réglages de couleurs : sélectionnables via les déclencheurs 1+2 |
| Interface | IO-Link (V1.1, COM2 38,4 kBd, 2300 µs) |
| Source de lumière | LED |



210521

SB-RGB-250-K-B5

Signalisation lumineuse

| | |
|--|--|
| Caractéristiques techniques (typ) | +20°C, 24 V DC |
| Couleur | RVB (Déf. par l'utilisateur) |
| Angle d'émission FWHM | 120° |
| Résistance aux chocs et aux vibrations | 30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm |
| Température ambiante de fonctionnement | 0 ... +40 °C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Raccordement | Pigtail, 0,3 m, M12, 5 pôles |
| Câble de raccordement | VK ... /5 |
| Plus d'informations/d'accessoires | https://www.di-soric.com/210521 |