



212780

MB-RGBW-251-K-B5

Éclairage pour machines avec élément de signalisation lumineuse

- Importante densité lumineuse grâce aux LED d'alimentation ultra-modernes
- Fonctionnement simple, possible également sans IO-Link
- Indice élevé de rendu des couleurs garantissant la sécurité sur le lieu de travail conformément à DIN EN 12464-1 / EN 12464-1
- Grand écran lumineux pour un affichage optimal du statut de la machine
- Paramétrage libre des fonctions via IO-Link
- Thermo-gestion intelligente pour une longue durée de vie
- Champ lumineux large et homogène pour un éclairage optimal de la machine
- Utilisable immédiatement grâce à trois pré-réglages de couleurs : rouge - vert - jaune
- Indice de protection élevé IP 67
- Filtre de diffusion attachable en option



Technical drawing showing dimensions: 10, 3.5, 4.0, 1.0, 1.7, 5, 300, 240, 250, 4.5, 10. Components: RGB-Element, Weiß-Element, Leuchtfläche, M12x1 connector.

IO-Link pinout diagram: BN 1 (+), WH 2 (Trigger 1), BK 4 (Trigger 3), BU 3, GY 5 (Trigger 2).

Pre-Sets / Factory settings			
TRIG1	TRIG2	TRIG3	Farbe/Color
Lo	Lo		RGB: aus/off
Hi	Lo		RGB: rot/red
Lo	Hi		RGB: grün/green
Hi	Hi		RGB: gelb/yellow
		Lo	WH: aus/off
		Hi	WH: ein/on

Fonction											

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Tension de service	24 V DC (Supply Class 2)
Consommation de courant	305 mA (24 V DC)
Puissance	7,3 W (24 V DC)
Protection contre les inversions de polarité	Oui
En cascade	Non cascadable
Surface d'éclairage	220 x 30 mm
Matériau du boîtier	Aluminium (Naturel, Anodisé)
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	Éclairage pour machines avec élément de signalisation lumineuse
Gamme de produits	MB-RGBW
Modes de fonctionnement	RVB fixe, clignoter, flasher
Intensité lumineuse réglable	Via IO-Link
Entrée de déclenchement niveau haut	> 8,0 V
Entrée de déclenchement niveau bas	< 5,0 V
Entrée de déclenchement	Blanc : sélectionnable via le déclencheur 3
Interface	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ IO-Link (V1.1, COM2 38,4 kBd, 2300 µs)</li> <li>■ Pour le paramétrage</li> </ul>
Couleur	RVB (Déf. par l'utilisateur)



**212780**

**MB-RGBW-251-K-B5**

**Éclairage pour machines avec élément de signalisation lumineuse**

<b>Caractéristiques techniques (typ)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Angle d'émission FWHM	120°
Flux lumineux	440 lm
Intensité lumineuse	■ 0,720 kLx (500,0 mm / 100 %) ■ 0,220 kLx (1000,0 mm / 100 %)
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
<b>Plus d'informations/d'accessoires</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/212780">https://www.di-soric.com/212780</a></b>