



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.

IO-Link pinout: 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 (type)	+20°C, 24 V DC
Tension de service	24 V DC (Supply Class 2)
Courant de marche à vide (max.)	305 mA (24 V DC)
Puissance	7,3 W (24 V DC)
Protection contre les inversions de polarité	Oui
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
Modèle	Éclairage pour machines avec élément de signalisation lumineuse
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"> ■ IO-Link (V1.1, COM2 38,4 kBd, 2 300 µs) ■ Pour le paramétrage
Couleur	RVB (Déf. par l'utilisateur)
Angle d'émission FWHM	120°
Flux lumineux	440 lm



212780

MB-RGBW-251-K-B5

Éclairage pour machines avec élément de signalisation lumineuse

Caractéristiques techniques (type)	+20°C, 24 V DC
Intensité lumineuse	■ 0,720 kLx (500,0 mm / 100 %) ■ 0,220 kLx (1000,0 mm / 100 %)
Résistance aux chocs et aux vibrations	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Température ambiante de fonctionnement	0 ... +40 °C
Raccordement	Câble / Connecteur, 0,3 m, M12, 5 pôles
Câble de raccordement	VK ... /5
Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/212780