



210937

MB-RGBW-701-K-B5

机器光源带信号灯元件

- 高照明强度，源自于最先进的 Power-LED
- 没有 IO-Link 也能方便地运行
- 高显色确保工作场所上的安全性，符合 DIN EN 12464-1 / EN 12464-1
- 大照明区域，用于最好地显示机器状态
- 通过 IO-Link 可自由参数化的功能
- 通过智能热管理实现长使用寿命
- 均匀的宽照明区域，用于实现最佳的机器照明
- 通过 3 种预设颜色：红色 - 绿色 - 黄色立即可用
- 高防护等级 IP 67
- 可夹住的漫射滤光片可选购



1) 发光面
2) 发光元件 (RGB)
3) 发光元件 (白色)

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

BK: 黑色
BN: 棕色
BU: 蓝色
GY: 灰色
WH: 白色

Pre-Sets/Factory settings			
TRIG 1	TRIG 2	TRIG 3	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

功能											

技术数据 (典型)	+20°C, 24 V DC
工作电压	24 V DC (± 5%, Supply Class 2)
内部功耗	1100 mA (24 V DC)
功率	< 26.4 W (24 V DC)
反极性保护	是
可级联	不可级联
发光面	660 x 30 mm
外壳材料	铝 (本色, 阳极氧化)
材料	PU, 透明 (窗口)
重量	550 g
防护等级	III, 在安全特低电压下工作
风险组 (DIN EN 62471)	无危险类
许可	UL
模型	机器光源带信号灯元件
产品系列	MB-RGBW
操作模式	RGB: 恒定、闪烁、闪光
光强度可调	RGB, 10 ... 100 %, 通过 IO-Link
高电平触发输入端	> 8.0 V
低电平触发输入端	< 5.0 V
触发输入端	3 种预设颜色: 通过触发器 1 + 2 可选 (白色: 通过触发器 3 可选)
接口	<ul style="list-style-type: none"> ■ IO-Link (V1.1, COM2 38.4 kBd, 2300 μs) ■ 用于参数化 (工艺数据)
光源	LED
颜色	白色 (5 000 K), RGB (用户定义)
发射角 FWHM	120°



210937

MB-RGBW-701-K-B5

机器光源带信号灯元件

技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

光通量

2200 lm

照明强度

- 3.20 kLx (500.0 mm / 100 %)
- 1.00 kLx (1000.0 mm / 100 %)

冲击/振动负荷

30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1.0 mm

工作环境温度

0 ... +40 °C

防护等级

IP 67

连接

电缆/插头, 0.3 m, M12, 5 针

连接电缆

VK ... /5

更多信息 / 附件

<https://www.di-soric.com/210937>