

210525
MB-RGBW-480-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 BU: 蓝色
BN: 棕色 GY: 灰色

| 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 |

WH: 白色

| 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 | 650 mA (24 V DC) |
| 功率 | < 15.6 W (24 V DC) |
| 反极性保护 | 是 |
| 发光面 | 440 x 30 mm |
| 外壳材料 | 铝 (黑色, 阳极氧化) |
| 材料 | PU, 透明 (窗口) |
| 重量 | 390 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° |
| 光通量 | 1100 lm |



210525

MB-RGBW-480-K-B5

机器光源带信号灯元件

技术数据 (典型)

照明强度

+20°C, 24 V DC

- 1.80 kLx (500.0 mm / 100 %)
- 0.530 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/210525>