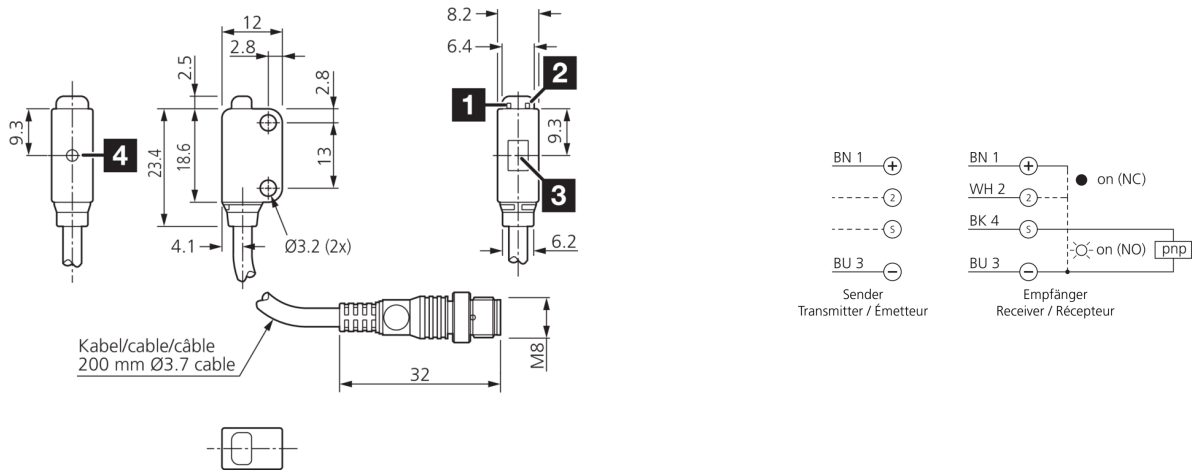
207258
LES 21 K 1000 P3-K-T4
激光对射式光电开关，发射器和接收器

- 小巧紧凑，但作用距离远
- 高分辨率
- 可见红光，光斑小
- 灵敏度可调
- 开关状态显示 LED
- 套装包括发射器和接收器



1) 稳定性 LED（绿色）
2) 工作 LED（橙色）
3) 接收器
4) 电位计（仅接收器 LES 21 K 1000 ...）

BK: 黑色　BN: 棕色　BU: 蓝色　WH: 白色

功能

技术数据（典型）	+20°C, 24 V DC
工作电压	10.8 … 26.4 V DC
空载电流（最大）	10 mA
绝缘耐压强度	1000 V
外壳尺寸	22 x 13 x 8.5 mm
外壳长度	13 mm
机箱高度	22 mm
外壳宽度	8.5 mm
外壳材料	塑料
材料	丙烯酸 (窗口)
防护等级	III，在安全特低电压下工作
工作原理	对射式光电开关
评估	数字量
型式	长方体
组成部分	发射器和接收器
开关输出端	pnp, 50 mA, NO/NC
光源	激光
激光等级	1 (IEC 60825-1)
颜色	红色
波长	655 nm

© di-soric . 保留变更权 . 2024.02.14 . 侧 1 (2)

207258
LES 21 K 1000 P3-K-T4
激光对射式光电开关，发射器和接收器

技术数据（典型）	+20°C, 24 V DC
调制	调制
抗环境光	3 kLx
作用距离	0 … 1000 mm
分辨率	6 x 4 mm (工作距离为 1000 mm 时)
可识别的极小目标	Ø 0.3 mm
开关滞后（最大）	20 %
灵敏度调整	电位计
开关频率	1000 Hz
响应时间	0.50 ms
工作环境温度	-10 … +55 °C
耐振动/冲击	10 … 500 Hz / 1.5 mm / 10 G
防护等级	IP 67
连接	电缆/插头, 0.2 m, M8, 4 针
连接电缆	TK … /4

更多信息 / 附件	https://www.di-soric.com/207258

© di-soric . 保留变更权 . 2024.02.14 . 侧 2 (2)