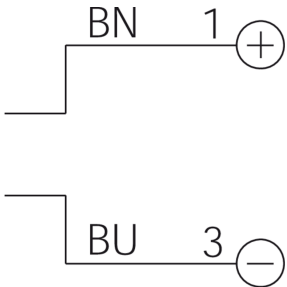
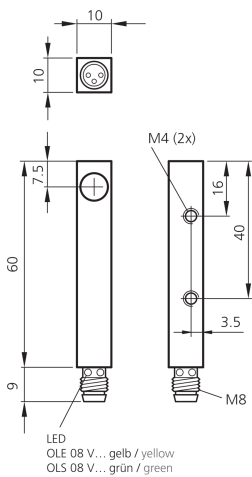
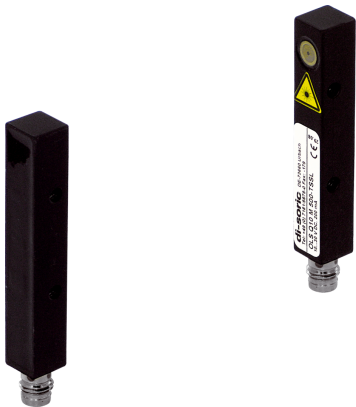




202934
OLS Q10 M 500-TSSL
激光对射式光电开关，发射器

- 准直红光激光器
- 可见激光点
- 紧凑的型式
- 坚固的金属外壳



BN: 棕色 BU: 蓝色

功能



技术数据（典型）

+20°C, 24 V DC

电气特征

工作电压	10 ... 35 V DC
空载电流（最大）	30 mA
绝缘耐压强度	500 V

机械特征

外壳尺寸	60 x 10 x 10 mm
外壳长度	10 mm
机箱高度	60 mm
外壳宽度	10 mm
外壳材料	锌压铸件 (黑色, 涂漆)
材料	玻璃 (窗口)

认证、许可

防护等级	III, 在安全特低电压下工作
------	-----------------

一般特征

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


技术数据 (典型)
+20°C, 24 V DC
输出端、输入端、接口

电压降 (最大)

2.5 V

光学数据

光源

激光

激光等级

CLASS 1 LASER PRODUCT, (IEC 60825-1:2014 / EN 60825-1:2014)

颜色

红色

波长

650 nm (Pp < 1.1 mW t = 6 µs)

调制

调制

激光束发散度

2 mrad

激光束方向错误

< 10 mrad

探测范围、测量范围、公差极限

作用距离

0 ... 500 mm

显示, 操作

灵敏度调整

没有调整元件

时间特性

开关频率

2000 Hz

环境条件

工作环境温度

0 ... +50 °C

防护等级

IP 67

电气连接

连接

插头, M8, 3 针

附件

连接电缆

TK ...

更多信息 / 附件
<https://www.di-soric.com/202934>