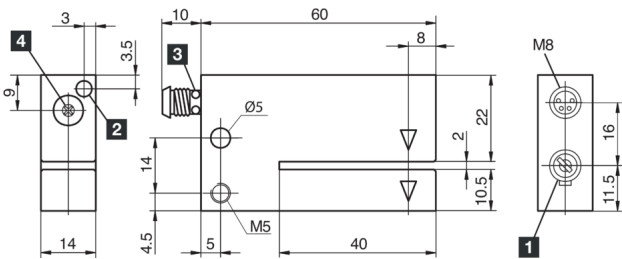




202666
OGUTI 002 FP3K-TSSL
光学标签传感器

- 快速、简单、安全：通过示教按钮调整灵敏度
- 在正在进行的过程中自动示教
- 带按钮锁定功能的远程示教可能性
- 通过 LED 发出示教操作的信号
- 探测各种各样的标签
- 高功能预留
- 亮通/暗通



1) NO/NC
2) LED

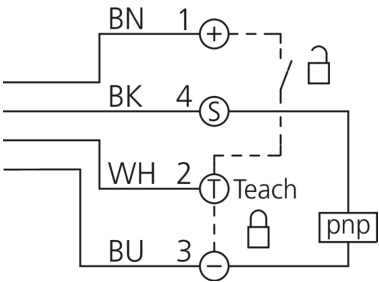
3) LED 4 x 90° (黄色)

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

电气特征

工作电压	10 ... 35 V DC (Supply Class 2)
空载电流 (最大)	35 mA
绝缘耐压强度	500 V

机械特征

槽口宽度	2 mm
内侧边长	40 mm
外壳尺寸	35 x 60 x 14 mm
外壳长度	60 mm
机箱高度	35 mm
外壳宽度	14 mm
外壳材料	锌压铸件 (黑色, 涂漆)

认证、许可

防护等级	III, 在安全特低电压下工作
许可	UL

一般特征

工作原理	光学
评估	数字量
型式	槽型
产品系列	OGUTI 光学版

输出端、输入端、接口

开关输出端	pnp, 200 mA, NO/NC, 可切换
电压降 (最大)	2 V



202666
OGUTI 002 FP3K-TSSL
光学标签传感器

技术数据 (典型)		+20°C, 24 V DC
光学数据		
光源		LED
颜色		红外
波长		880 nm
调制		调制
抗环境光		40 kLx
探测范围、测量范围、公差极限		
分辨率		Ø 0.5 mm
开关滞后 (最大)		0.1 mm
再现性		< 0.03 mm
显示, 操作		
灵敏度调整		示教按钮, 远程示教
时间特性		
开关频率		3000 Hz
环境条件		
工作环境温度		-10 ... +60 °C
防护等级		IP 67
电气连接		
连接		插头, M8, 4 针
附件		
连接电缆		TK ...
更多信息 / 附件		https://www.di-soric.com/202666