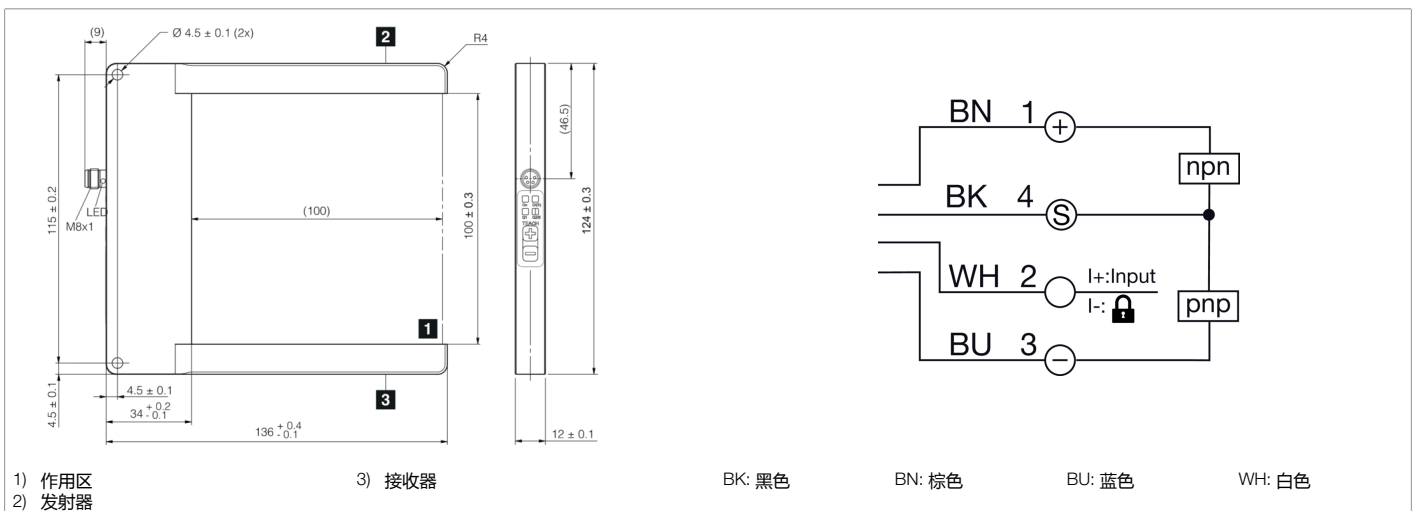




213356
OGWTI-100G3-T4
框式光电开关

- IO-Link
- 货叉结构
- 坚固的金属外壳
- 紧凑的型式
- 高分辨率
- 响应时间短
- 通过薄膜键盘实现直观示教，精调
- 工作原理可变：动态或静态
- 4 种作为 IO-Link 参数的运行模式



功能



技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

电气特征

工作电压	18 ... 30 V DC
空载电流 (最大)	< 45 mA
反极性保护	是
短路保护	是

机械特征

外壳尺寸	136 x 124 x 12 mm
外壳长度	136 mm
机箱高度	12 mm
外壳宽度	124 mm
外壳材料	锌压铸件 (黑色, 粉末涂层)
材料	塑料 (窗口)
重量	224 g

认证、许可

许可	UL
----	----

一般特征

工作原理	光学
评估	开关版, 动态/静态可切换
型式	槽型



213356
OGWTI-100G3-T4
框式光电开关

技术数据 (典型)		+20°C, 24 V DC
功能范围		
运行模式		静态, 动态, 阴影
输出端、输入端、接口		
开关输出端		推挽式, 100 mA, NO/NC, 可切换
电压降 (最大)		2 V
接口		■ IO-Link V1.1.3, COM2 (智能传感器配置文件) ■ 2nd Edition V1.1 SSP 4.1.1
脉冲延展		20 ms 可调
光学数据		
光源		LED
颜色		红外
探测范围、测量范围、公差极限		
探测范围		100 x 100 mm
分辨率		Ø 2.5 mm (动态), Ø 3.0 mm (静态)
显示, 操作		
灵敏度调整		键盘
显示		LED 绿色 - 状态, 黄色 - 开关输出端 1, 白色的 - 静态/动态, 黄色/红色的 - 开关输出端 2 / ???
时间特性		
响应时间		0.05 ms
释放时间		0.05 ... 10000 ms
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 ... /4
更多信息 / 附件		https://www.di-soric.com/213356