

技术数据表

对射光电传感器 (接收)

配件编号: 50140124

LE22/4

内容

- 技术参数
- 尺寸图纸
- 电气连接
- 操作和显示
- 合适的发射器
- 说明



图片可能不同



技术参数

基础数据

系列	22
工作原理	对射原理
设备类型	接收器
应用	小零件探测

机械参数

尺寸 (宽 x 高 x 长)	16.2 mm x 30 mm x 6.8 mm
外壳材料	塑料
塑料外壳	PC-PBT
镜头盖材料	塑料
净重	40 g
外壳颜色	黑色

光学数据

检测距离	参见发射器
------	-------

操作和显示

显示类型	LED
LED数	2 个

电气数据

保护电路	反极性保护 过压保护
------	---------------

环境温度, 工作	-25 ... 55 °C
环境温度, 储藏	-25 ... 75 °C

性能数据

供电电压 U_B	11 ... 26 V, DC, 包括剩余波纹度
最大电流消耗	14 mA
剩余波纹度	10 %, 来自 U_B

输出	
数字开关量输出数	1 个

输出

类型	数字开关量输出
电压类型	DC
最大开关电流	50 mA

开关量输出1	
开关元件	晶体管, PNP
开关原理	亮通

时序

响应时间	0.5 ms
延时	100 ms

税率编号	85365019
ECLASS 5.1.4	27270901
ECLASS 8.0	27270901
ECLASS 9.0	27270901
ECLASS 10.0	27270901
ECLASS 11.0	27270901
ECLASS 12.0	27270901
ECLASS 13.0	27270901
ECLASS 14.0	27270901
ECLASS 15.0	27270901
ETIM 5.0	EC002716
ETIM 6.0	EC002716
ETIM 7.0	EC002716
ETIM 8.0	EC002716
ETIM 9.0	EC002716
ETIM 10.0	EC002716

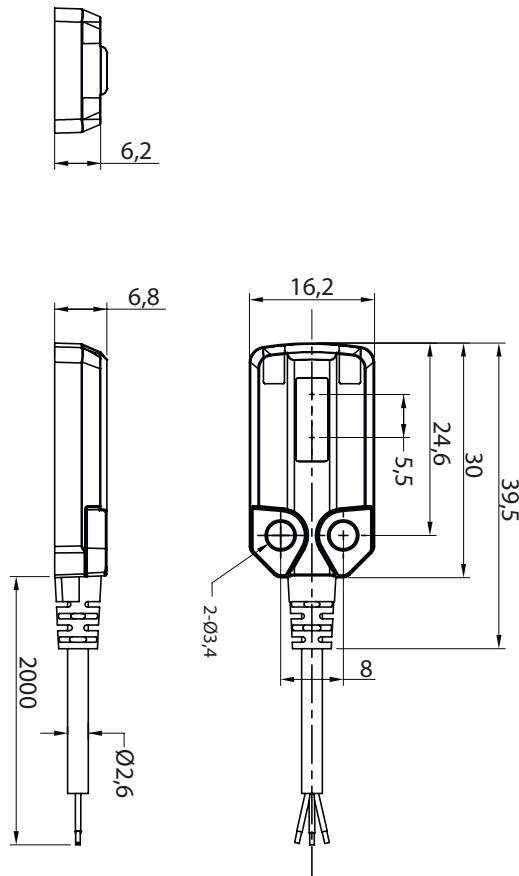
连接

接口数量	1 个
------	-----

连接1	
功能	供电电源 信号输入
类型	电缆
电缆长度	2,000 mm
护套材料	PVC
电缆颜色	黑色
导线数量	3 芯
核心截面	0.08 mm ²

尺寸图纸

所有尺寸单位均为毫米



电气连接

连接1

功能	供电电源
类型	信号输入
电缆长度	电缆
护套材料	2,000 mm
电缆颜色	PVC
导线数量	黑色
核心截面	3 芯
	0.08 mm ²

芯线颜色

芯线敷设

棕色	V+
黑色	输出
蓝色	GND

操作和显示

LED

显示

说明

1

绿色, 长亮

准备就绪

操作和显示

LED	显示	说明
2	桔黄色, 长亮 桔黄色, 闪烁	探测到物体 过电流

合适的发射器

配件编号	名称	检测距离 检测范围极限	说明
50140838	LS22	0 ... 1 m	<p>应用: 小零件探测 光源: LED, 红色 供电电压: DC 连接: 电缆, 2,000 mm, 2 芯</p> 

说明

 遵守设备的使用规定 !	
	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 本产品并非安全传感器, 无法用于人员保护。 ⚠ 只能由专业人员将本产品投入运行。 ⚠ 请仅根据正确用途使用本产品。