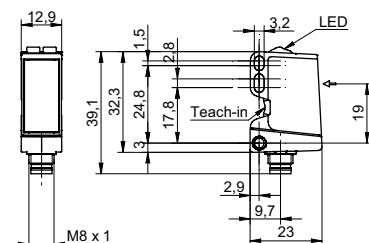


对射式传感器

O300.EL-11181080

尺寸图



基本参数

类型	对射式传感器
发射器 / 接受器	接收器
实际范围 S_b	40 m
额定范围 S_n	75 m
对准 / 镜头受污时的指示灯	闪光灯指示器
指示灯	LED 黄色
通电指示灯	LED 绿色
灵敏度调节	qTeach
调整光轴	$< 2^\circ$

电气参数

响应 / 释放时间	$< 0,49$ ms
工作电压范围 +Vs	10 ... 30 VDC
电流消耗 (最大) (无负载)	40 mA
电流消耗 (典型)	30 mA
压降 V_d	< 3 VDC
输出功能	亮通 / 暗通 功能
输出电路	NPN 互补
输出电流	< 100 mA
短路保护	是
反向极性保护	是

机械参数

宽度 / 直径	12,9 mm
高度 / 长度	32,3 mm
深度	23 mm
类型	直角
外壳材料	塑料 (ASA, PMMA)
前面 (光学)	PMMA
连接器类型	连接头 M8, 4 针

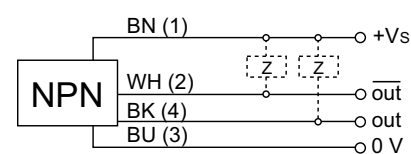
环境条件

操作温度	$-25 \dots +60$ °C
防护等级	IP 67

照片



连接图



激光警告

**CLASS 1 LASER
PRODUCT**

IEC 60825-1/2014
Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11
except for deviations pursuant to laser
notice No. 50, dated June 24, 2007



对射式传感器

O300.EL-11181080

过剩增益曲线

