

OHDK 25G6912

Diffuse sensors with background suppression - standard

Article number: 11079991

产品一览

- 背景抑制型
- 100 ... 1750 mm
- 脉冲红色激光二极管
- 推挽
- 自学习
- 2米电缆
- 50 °C
- IP 67



图片与实际产品相似



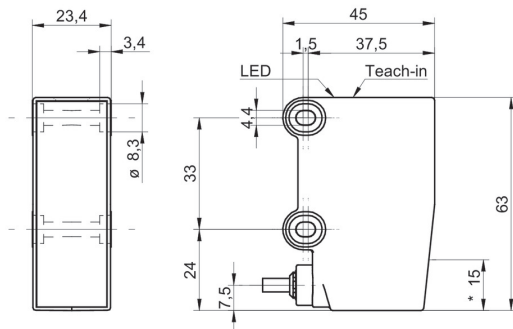
技术数据

基本参数		电气参数	
类型	背景抑制型	输出电路	推挽
光源	脉冲红色激光二极管	输出电流	< 100 mA
感应距离 Tw	100 ... 1750 mm	输出端数量	2
感应范围 Tb	100 ... 1750 mm	短路保护	是
上电指示灯	绿色LED	反极性保护	是
指示灯	黄色LED	机械参数	
感应距离调节	自学习	宽度 / 直径	23,4 mm
激光等级	1	高度 / 长度	63 mm
波长	656 nm	深度	45 mm
光束直径	3,7 ... 22 mm	类型	矩形
黑白偏移	0%	外壳材质	塑料 (SAN Luran 378P)
电气参数		前端光学元件	PMMA
响应时间 / 释放时间	< 10 ms	连接方式	2米电缆
电源电压范围 +Vs	10 ... 30 VDC	环境条件	
最大电流消耗 (无负载)	80 mA	工作温度	0 ... +50 °C
压降 Vd	< 3,5 VDC	防护等级	IP 67
输出功能	亮通 / 暗通 功能	储存温度	-10 ... +70 °C

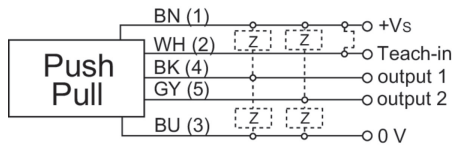
备注

- qTeach

尺寸图



接线图



激光警告

**CLASS 1 LASER
PRODUCT**

IEC 60825-1/2014

Complies with 21 CFR 1040.10 and
1040.11 except for conformance with
IEC 60825-1 Ed. 3., as described in
Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019

开关点

