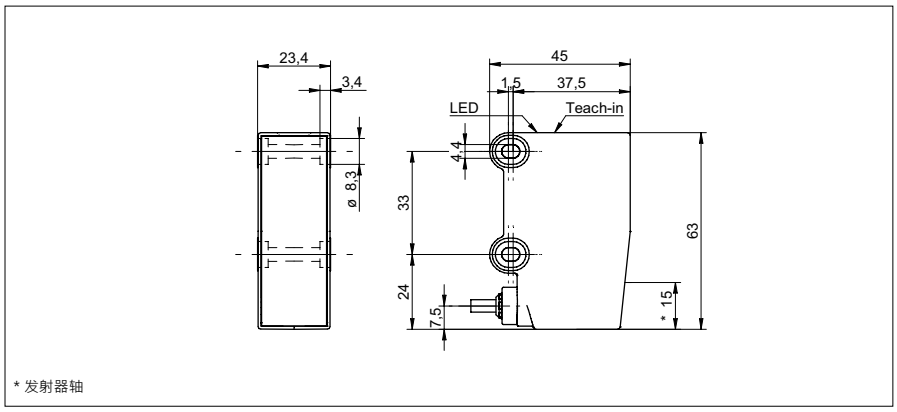
漫反射式传感器 - 背景抑制型

OHDK 25G6911

尺寸图



* 发射器轴

基本参数

类型	背景抑制型
光源	脉冲式红色激光二极管
感应距离 Tw	100 ... 1750 mm
感应范围 Tb	100 ... 1750 mm
通电指示灯	LED 绿色
指示灯	LED 黄色
感应距离调节	自学习
激光等级	1
波长	656 nm
光束直径	3,7 ... 22 mm
黑白色差	0%

电气参数

响应 / 释放时间	< 10 ms
工作电压范围 +Vs	10 ... 30 VDC
电流消耗 (最大) (无负载)	80 mA
压降 Vd	< 3,5 VDC
输出功能	亮通 / 暗通 功能
输出电路	推挽
输出电流	< 100 mA
输出信号数量	1
短路保护	是
反向极性保护	是

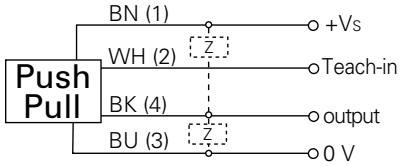
机械参数

宽度 / 直径	23,4 mm
高度 / 长度	63 mm
深度	45 mm
类型	直角
外壳材料	塑料 (SAN LURAN 378P)
前面 (光学)	PMMA
连接器类型	电缆, 2 m

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

- qTeach

漫反射式传感器 - 背景抑制型

OHDK 25G6911

环境条件	
操作温度	0 ... +50 °C
防护等级	IP 67
储藏温度	-10 ... +70 °C