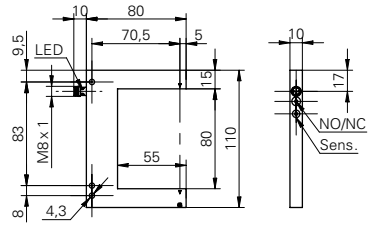
槽形和直角形传感器

OGUM 080P8001/S35L

尺寸图



基本参数

类型	对射式传感器
目标物尺寸	> 0,05 mm
重复精度	< 0,01 mm
磁滞	< 0,02 mm
环境光免疫	< 100 kLux
灵敏度调节	调节钮, 270°
光源	脉冲式红色激光二极管
波长	670 nm
激光等级	1
指示灯	LED 黄色

电气参数

响应 / 释放时间	< 0,166 ms
开关频率	< 3 kHz
工作电压范围 +Vs	10 ... 30 VDC
电流消耗 (最大) (无负载)	30 mA
输出功能	亮通 / 暗通 功能 可切换
输出电路	PNP
压降 Vd	< 2,8 VDC
输出电流	< 200 mA
短路保护	是
反向极性保护	是

机械参数

宽度 / 直径	110 mm
槽宽	80 mm
高度 / 长度	80 mm
穿透深度	55 mm
深度	10 mm
类型	U型侧面图
外壳材料	铝制电镀阳极
连接器类型	连接头 M8, 3 针

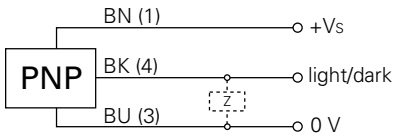
环境条件

操作温度	5 ... +45 °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

CE

- 附件: PNP/NPN - 转换器