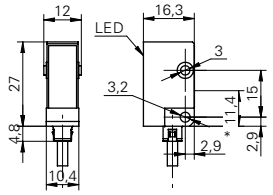
对射式传感器

OSDK 10D9005

尺寸图



* 发射器轴

基本参数

类型	对射式激光传感器
发射器 / 接受器	发射器
光源	脉冲式红色激光二极管
实际范围 Sb	8 m
额定范围 Sn	10 m
激光等级	1
聚焦处距离	平行光束
波长	650 nm

电气参数

工作电压范围 +Vs	11 ... 30 VDC
电流消耗 (最大) (无负载)	30 mA
电流消耗 (典型)	25 mA
反向极性保护	是

机械参数

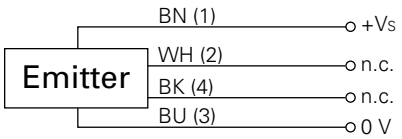
宽度 / 直径	10,4 mm
高度 / 长度	27 mm
深度	16,3 mm
类型	直角
外壳材料	塑料 (ASA)
前面 (光学)	PMMA
连接器类型	电缆 4 针, 2 m

环境条件

操作温度	-10 ... +50 °C
防护等级	IP 65

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