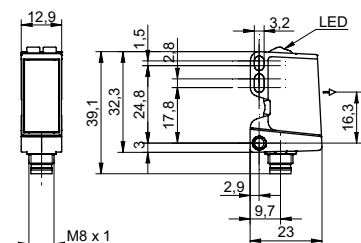


对射式传感器

O300.TL-11176845

尺寸图



基本参数

类型	对射式传感器
发射器 / 接收器	发射器
光源	脉冲式红色激光二极管
实际范围 Sb	40 m
额定范围 Sn	75 m
通电指示灯	LED 绿色
激光等级	1
聚焦处距离	平行光束
波长	656 nm
调整光轴	< 2°

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	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	接头 M8, 4 针

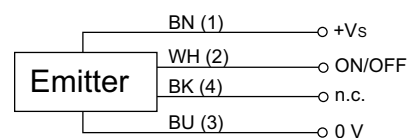
环境条件

操作温度	-10 ... +60 °C
防护等级	IP 67

照片



连接图



激光警告

**CLASS 1 LASER
PRODUCT**

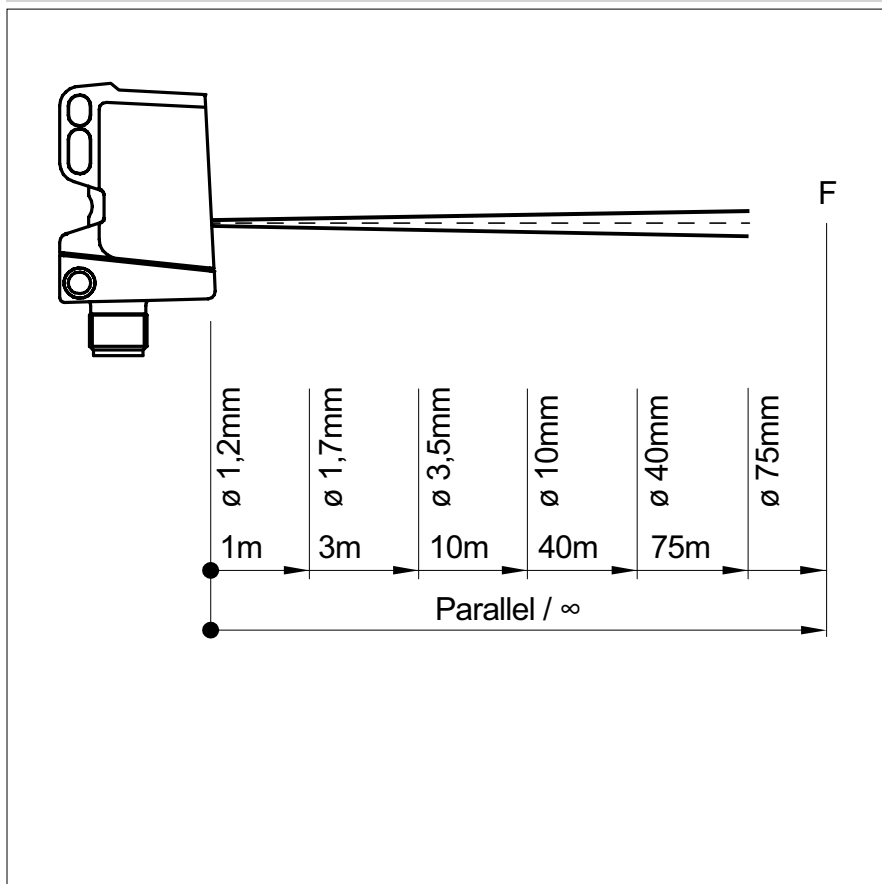
IEC 60825-1/2014
Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11
except for deviations pursuant to laser
notice No. 50, dated June 24, 2007



对射式传感器

O300.TL-11176845

光束特性



过剩增益曲线

