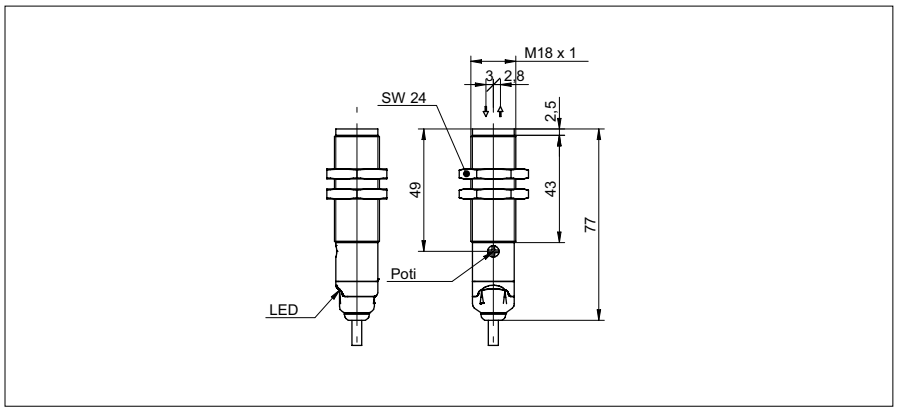
镜反射式传感器

OR18.RL-11157787

尺寸图



基本参数	
类型	镜反射式传感器
光源	脉冲式红色激光二极管
实际范围 Sb	15 m
额定范围 Sn	16 m
偏振滤波器	是
输出指示灯	LED 黄色
通电指示灯	LED 绿色
灵敏度调节	调节钮, 270°
激光等级	1
聚焦处距离	平行光束
波长	630 nm
交互影响抑制	是

电气参数	
响应 / 释放时间	< 0,34 ms
工作电压范围 +Vs	10 ... 30 VDC
电流消耗 (最大) (无负载)	45 mA
电流消耗 (典型)	35 mA
压降 Vd	< 2 VDC
输出功能	亮通 / 暗通 功能
输出电路	NPN 互补
输出电流	< 100 mA
短路保护	是
反向极性保护	是

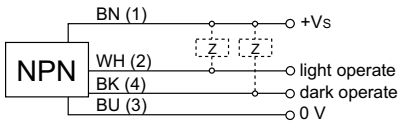
机械参数	
宽度 / 直径	18 mm
高度 / 长度	77 mm
类型	圆柱型 螺纹版
外壳材料	黄铜镍电镀
前面 (光学)	PMMA
连接器类型	电缆 4 针, 2 m

环境条件	
操作温度	-10 ... +55 °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

c UL us LISTED