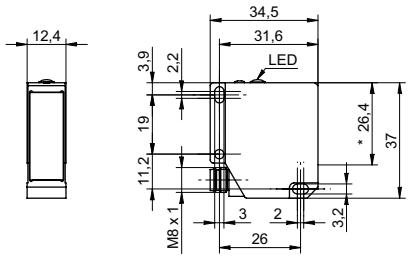
距离传感器

OADM 12S7440/S35A

尺寸图



* 发射器轴

基本参数

测量距离 Sd	30 ... 50 mm
调节	RS 485
通电指示灯	LED 绿色
分辨率	0,01 ... 0,026 mm
线性误差	± 0,032 ... ± 0,078 mm
光源	脉冲式红色激光二极管
波长	650 nm
激光等级	1
光束类型	点
光束直径	0,7 ... 0,4 mm
干涉抑制	< 30 ms
预警指示灯	红色LED
温漂	< 0,06 % Sde/K

电气参数

响应 / 释放时间	< 1,8 ms
工作电压范围 +Vs	12 ... 28 VDC
电流消耗 (最大) (无负载)	80 mA
输出电路	RS 485
波特率	38400, 可调
短路保护	是
反向极性保护	是, Vs到 GND

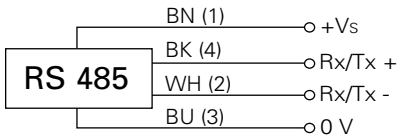
机械参数

宽度 / 直径	12,4 mm
高度 / 长度	37 mm
深度	34,5 mm
类型	直角
外壳材料	压铸锌
前面 (光学)	玻璃
连接器类型	连接头 M8, 4 针

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

- Teach-in button deactivated

距离传感器 OADM 12S7440/S35A

环境条件	
环境光免疫	< 50 kLux
操作温度	0 ... +50 °C
防护等级	IP 67