Baumer
Passion for Sensors

对射式传感器

OSDK 14D9001

Through beam sensors - standard
Article number: 11001320

产品一览

- 发射器
- 对射式激光传感器
- 8 m
- 脉冲红色激光二极管
- 电缆，4针，2 m
- 10 ... 50 °C
- IP 67



图片与实际产品相似

技术数据

基本参数	
类型	对射式激光传感器
发射器 / 接收器	发射器
光源	脉冲红色激光二极管
实际感应范围 Sb	8 m
额定感应范围 Sn	10 m
上电指示灯	绿色LED
激光等级	1
焦距	平行光束
波长	650 nm
电气参数	
电源电压范围 +Vs	10 ... 30 VDC
最大电流消耗（无负载）	35 mA

电气参数	
典型电流消耗	25 mA
反极性保护	是
机械参数	
宽度 / 直径	14,8 mm
高度 / 长度	43 mm
深度	31 mm
类型	矩形
外壳材质	塑料（ASA、MABS）
前端光学元件	PMMA
连接方式	电缆，4针，2 m
环境条件	
工作温度	10 ... +50 °C
防护等级	IP 67

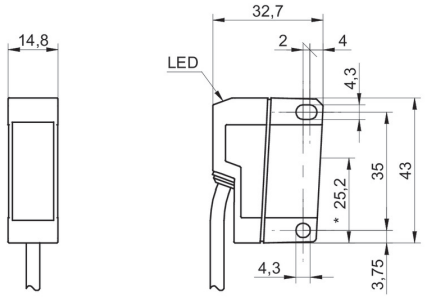
2020-12-16 指定的产品特性或功能和技术数据不代表或暗示任何保证。技术参数如有变更，恕不另行通知。

对射式传感器

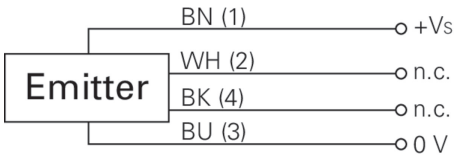
OSDK 14D9001

Through beam sensors - standard
Article number: 11001320

尺寸图



接线图

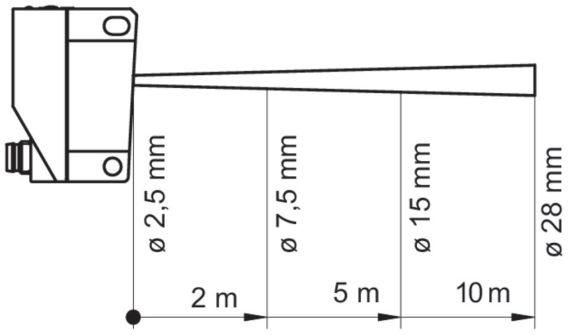


激光警告

CLASS 1 LASER PRODUCT

IEC 60825-1/2014
Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3., as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019

典型光束特性



2020-12-16 指定的产品特性或功能和技术数据不代表或暗示任何保证。技术参数如有变更，恕不另行通知。