

产品一览

- SmartReflect - Safe barrier principle without reflector
- qTeach - tamper-proof, simple teach-in with ferromagnetic tool
- Quick mounting by means of M3 threaded bushes made of stainless steel



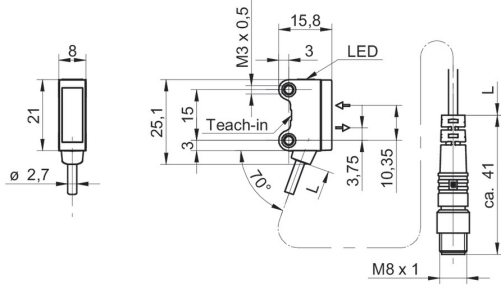
图片与实际产品类似



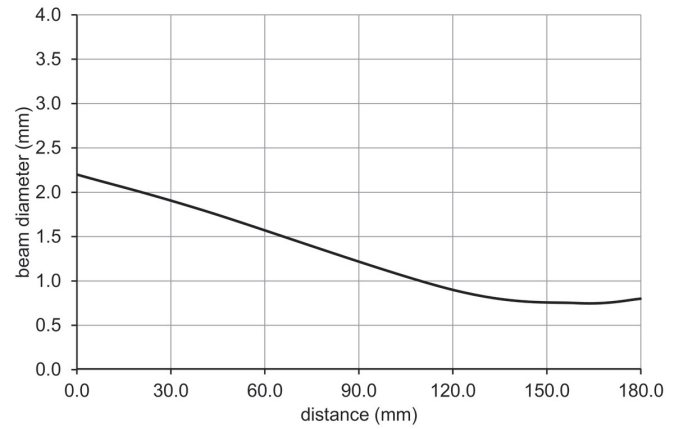
技术数据

基本参数		电气参数	
类型	光栅	典型电流消耗	10 mA (@ 24 VDC)
背景位置 Sde	25 ... 180 mm	压降 Vd	<2 VDC
感应范围 Sa	90%...85% Sde	输出功能	亮通/暗通
Smallest object recognizable typ.	0,5 mm	输出电路	NPN互补
上电指示灯	绿色LED	输出电流	50 mA
调节/镜头受污指示灯	闪烁的输出指示灯	短路保护	是
输出指示灯	黄色LED	反极性保护	是
感应距离调节	qTeach	机械参数	
焦距	160 mm	宽度 / 直径	8 mm
交互影响抑制	是	高度 / 长度	25,1 mm
光束类型	点激光	深度	15,8 mm
光轴校准	< 1.5°	类型	矩形
光源		Mechanical mounting	M3螺纹套筒 (不锈钢)
光源	脉冲红色激光二极管	外壳材质	塑料 ( ASA 、 PMMA )
激光等级	1	前端光学元件	PMMA
波长	680 nm	连接方式	M8 引线接头 · 4针 · L=200 mm
电气参数		Cable characteristics	PVC / PVC 4 x 0,08 mm <sup>2</sup>
电源电压范围 +Vs	10 ... 30 VDC	环境条件	
最大电流消耗 ( 无负载 )	20 mA (@ 10 VDC)	防护等级	IP 67
		工作温度	-20 ... +50 °C

尺寸图



典型光束特性



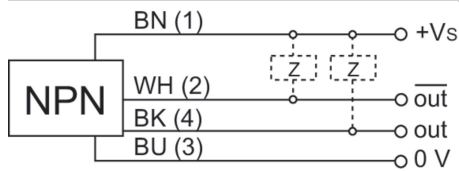
激光报警

**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

接线图



针脚定义

