

技术数据表

玻璃光纤按压按钮

配件编号: 50134919

GF-ETB-SS-305-SM

内容

- 技术参数
- 尺寸图纸
- 说明
- 更多信息



图片可能不同

技术参数

基础数据	
系列	GF
工作原理	扫描原理
应用领域	一般应用

专门设计	
专门设计	耐热

光学数据	
开口角度	60 °
光束出口	端面
纤维芯	多纤维芯
材料 光纤芯	玻璃
有效纤维直径	1 mm
使用 LV461 的检测范围	2 ... 60 mm
使用 LV462 的检测范围	2 ... 100 mm
使用 LV463 的检测范围	2 ... 180 mm
使用 LV463.XV 的检测范围	3 ... 305 mm
使用 LV463.XR 的检测范围	5 ... 450 mm

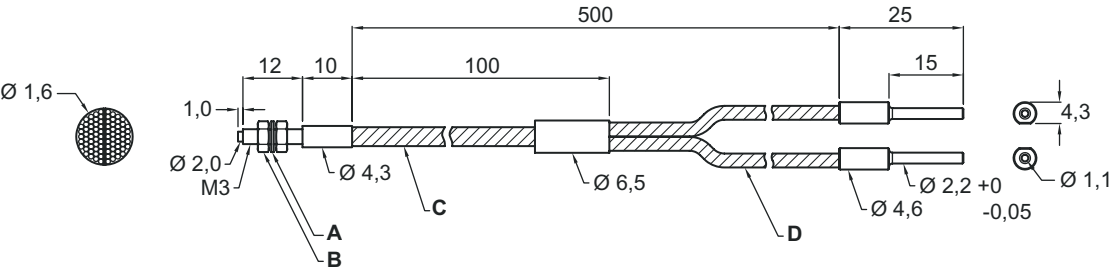
机械参数	
结构	圆柱形
外径	2.9 mm
净重	23 g
触头材料	不锈钢
类型	玻璃光纤 (GF)
光线长度	500 mm
纤维护套材料	不锈钢
探针紧固	M3
最小弯曲半径(静态)	R23
最小弯曲半径(动态)	R23
光射出套管长度	23 mm
光导套公制螺纹	是
铺设	标准型

环境数据	
环境温度，工作	-40 ... 250 °C

分类	
税率编号	90011090
ECLASS 5.1.4	27270905
ECLASS 8.0	27270905
ECLASS 9.0	27270905
ECLASS 10.0	27270905
ECLASS 11.0	27273606
ECLASS 12.0	27273606
ECLASS 13.0	27273606
ECLASS 14.0	27273606
ECLASS 15.0	27273606
ETIM 5.0	EC002651
ETIM 6.0	EC002651
ETIM 7.0	EC002651
ETIM 8.0	EC002651
ETIM 9.0	EC002651
ETIM 10.0	EC002651

尺寸图纸

所有尺寸单位均为毫米



说明


 遵守设备的使用规定！



本产品并非安全传感器，无法用于人员保护。
 只能由专业人员将本产品投入运行。
 请仅根据正确用途使用本产品。

更多信息

- 适用于该光纤运行的产品是光纤放大器 LV461、LV462B 以及 LV463、LV463.XV 和 LV463.XR。
- 用光纤放大器的以下设置，在白色物体上测量的检测范围（90% 减弱）：
 - 最大响应时间
 - 最大放大
 - 最小开关阈