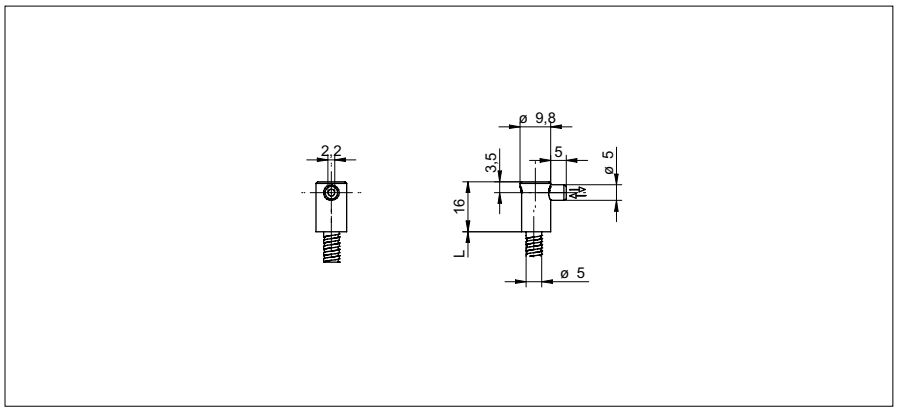
漫反射传感器光纤

FUF 025B4002

尺寸图



基本参数

具体特性	耐热 侧视
类型	漫射传感器
感应距离 Tw	1 ... 110 mm
响应 / 释放时间	0,1 ... 1 ms
头型 (fiber optic cable)	光滑圆柱形 (径向)
宽度 / 直径 (head)	10 mm
高度 / 长度 (head)	16 mm
材料 (head)	铝
弯曲半径	15 mm (stat.) 30 mm (dynam.)
外护套直径	5 mm
外护套材料	黄铜铬电镀
fiber cross section	2 mm²
材料 (fiber optic cable)	glass
长度 (fiber optic cable)	250 mm
操作温度	-25 ... +120 °C

照片



CE

检测距离/响应时间:
最终检测额距离/响应时间，请参照下面的 “匹配光线传感器” 表

匹配光纤传感器	感应距离 Tw (0,1 ms)	感应距离 Tw (0,25 ms)	感应距离 Tw (0,5 ms)	感应距离 Tw (1 ms)
FVDM 15	1 ... 90 mm	-	-	1 ... 110 mm