

玻璃光纤
漫反射原理

161-156-203

订货号

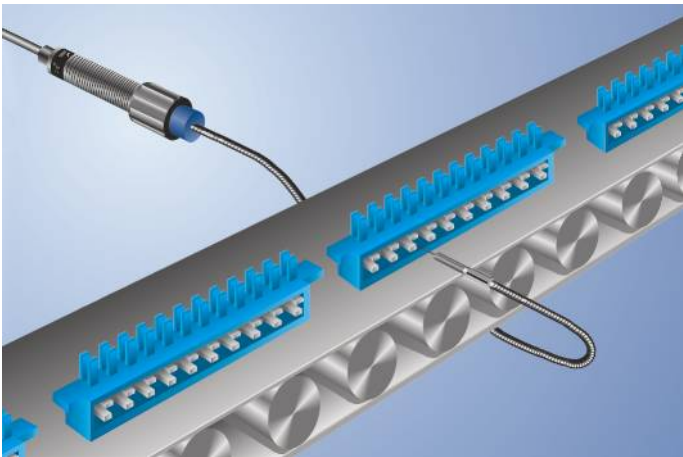


- 能够短时间内交货的轴承型号
- 通过积木系统实现多种型号选择，匹配任何应用状况。

技术数据

光学数据	
纤维束直径	1,6 mm
利用U_87_型传感器的探测范围	255 mm
利用U_88_型传感器的探测范围	170 mm
利用U_66_型传感器的探测范围	85 mm
利用U_55_型传感器的探测范围	43 mm
张角	68 °
光纤	阶跃指数
纤维直径	50 μm
光纤分布	统计上的混合
机械数据	
温度范围	-25...80 °C
弯曲半径	40 mm
光缆长度	0,75 m
外皮材料	PVC
终端套管材料	不锈钢
终端编号	56
光出口	直
光导适配器编号	02
适当的紧固技术编号	230

玻璃光缆非常柔韧，即便是狭窄的场地条件也可以使用。尤其是在环境温度较高的情况下，提供金属护套的玻璃光缆作为解决方案。



wenglors
the innovative family

- | Fiber optic length | | | | |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|
| 2,0 m | 1,5 m | 1,0 m | 0,5 m | 0,25 m |
| 195 mm | 215 mm | 240 mm | 270 mm | 300 mm |
| 130 mm | 145 mm | 160 mm | 180 mm | 200 mm |
| 65 mm | 72 mm | 80 mm | 90 mm | 100 mm |
| 32 mm | 36 mm | 40 mm | 45 mm | 50 mm |
| 140 mm | 150 mm | 160 mm | 170 mm | 180 mm |

- Jacket**

PVC
Bending radius:
40 mm
Temperature Range:
-25 °C...80 °C

Stainless Steel
Bending radius:
60 mm
Temperature Range:
-25 °C...250 °C*

Metal/Silicone
Bending radius:
45 mm
Temperature Range:
-25 °C...180 °C

Endpot

Aluminium
5 6
Only with Brass Nickel-Plated,
Stainless Steel and
Metal/Silicone Jacket

Aluminium
5 6
Only with PVC jacket

Stainless Steel
1 5

Stainless Steel
1 0
Only with PVC jacket

Aluminium
3 8

Adapter

Adapter	Sensor Type
1	UF _
5 6	US _
2 5 6	UV _
1	UG _
2	UC _
2	UM _
3	ODX _

Sensor Type

L

The lengths are staggered in 0,25 m steps.

 - 0 1** = 0,25 m
 - 0 2** = 0,5 m
 - 0 3** = 0,75 m
 - 0 4** = 1,0 m
 - 1 6** = 4,0 m

Order number

Fiber bundle Ø 1,6 mm

Reflex mode

* Fibers heat resistant up to 180 °C, up to 250 °C only with order number addition "T"!