

玻璃光纤
漫反射原理

161-138-202

订货号

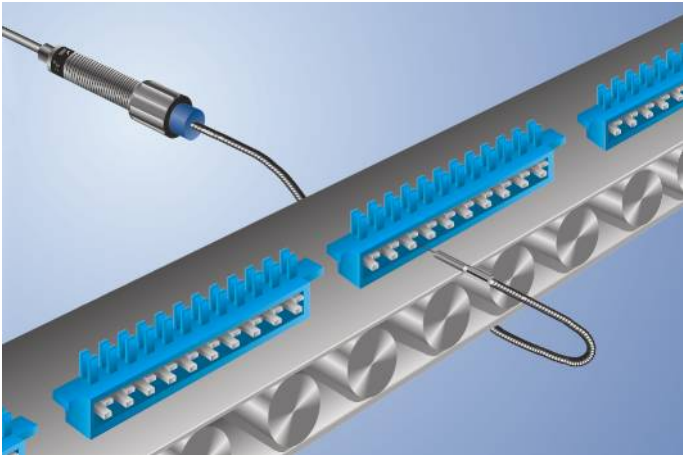


- 能够短时间内交货的轴承型号
- 通过积木系统实现多种型号选择，匹配任何应用状况。

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	270 mm	
利用U_88_型传感器的探测范围	180 mm	
利用U_66_型传感器的探测范围	90 mm	
利用U_55_型传感器的探测范围	45 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	0,5 m	
外皮材料	PVC	
终端套管材料	铝	
终端编号	38	
光出口	侧面	
光导适配器编号	02	
适当的紧固技术编号	210	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**

Tw = Range

Endpot

Object

Sensor Type

L

Adapter

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

The lengths are staggered in 0,25 m steps.

Order number

Fiber bundle Ø 1,6 mm

Reflex mode

PVC
Bending radius:
40 mm
Temperature Range:
-25 °C...80 °C
Ø 4,0

Aluminium
M6
30
20
Ø 8
Only with Brass Nickel-Plated,
Stainless Steel and
Metal/Silicone Jacket

Aluminium
M6
30
Only with PVC jacket

Stainless Steel
Bending radius:
60 mm
Temperature Range:
-25 °C...250 °C*
Ø 5,9

Stainless Steel
Ø 5
10
15
Ø 8

Stainless Steel
Ø 3,5
10
15
Ø 5
Only with PVC jacket

Metal/Silicone
Bending radius:
45 mm
Temperature Range:
-25 °C...180 °C
Ø 6,6

Aluminium
E
3,5
20
Ø 8
Ø 5

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

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