

# Fibre ottiche, vetro

## Tipi FUGR, FUGT

CARLO GAVAZZI



- Diametro interno della fibra  $\varnothing 1,0$  o  $1,6$  mm
- Diametro esterno della fibra  $\varnothing 2,9$  mm
- Raggio di curvatura 23 o 24 mm
- Per uso con amplificatore per sensori a fibra ottica della serie FA
- Guaina di protezione in acciaio inox
- Alte temperature fino a  $250^{\circ}\text{C}$
- 1000 mm o 2000 mm di lunghezza della fibra

## Codice di ordinazione

**FUG R 6 -10 /A**

Unità fibra \_\_\_\_\_

ipo di fibra \_\_\_\_\_

- R riflettente
- T a sbarramento

Diametro testa \_\_\_\_\_

- 6 M6
- 4 M4
- 3 M3

Lunghezza della fibra \_\_\_\_\_

- 10 1000 mm
- 20 2000 mm

Opzioni \_\_\_\_\_

- /A Angled

### Note:

### Nota:

1. Non tutte le combinazioni sono disponibili.
2. Si prega di consultare la Selezione Codice sezione per vedere la disponibilità

## Specifiche generali

### Range della temperatura

Temperatura di funzionamento da  $-40$  a  $+250^{\circ}\text{C}$

### Materiali

Fibra  
Guaina  
Testa di rilevamento

Vetro  
Acciaio inox  
Acciaio inox

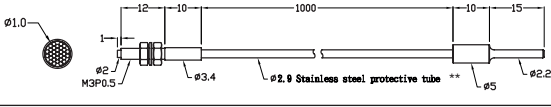
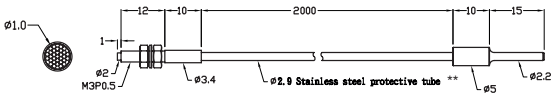
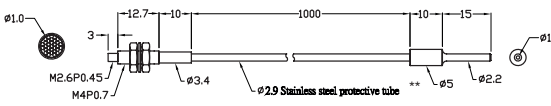
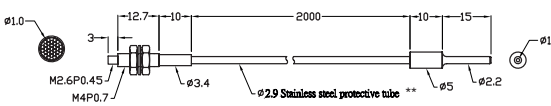
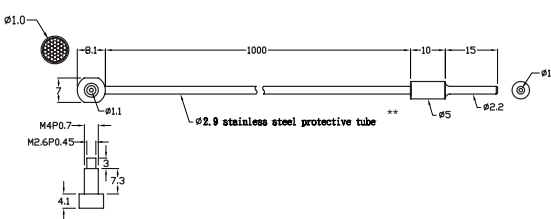
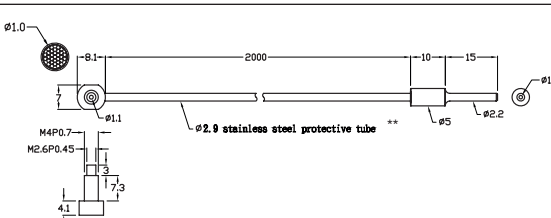
## Selezione codice

| Tipi riflettenti   |   |                                   |                              |                 |          |                         |
|--------------------|---|-----------------------------------|------------------------------|-----------------|----------|-------------------------|
| Dia- metro interno | Max. di- stanza di rilevamen- to (mm) * | Il più piccolo oggetto rilevabile | Minimo raggio di cur- vatura | Dimensioni (mm) | Peso (g) | Codice di ordi- nazione |
| Ø1,6               | 120                                     | Ø2,0                              | R23                          |                 | 62       | FUGR3-10                |
| Ø1,6               | 120                                     | Ø2,0                              | R23                          |                 | 90       | FUGR3-20                |
| Ø1,6               | 120                                     | Ø2,0                              | R23                          |                 | 62       | FUGR4-10                |
| Ø1,6               | 120                                     | Ø2,0                              | R23                          |                 | 90       | FUGR4-20                |
| Ø1,6               | 120                                     | Ø2,0                              | R23                          |                 | 66       | FUGR6-10                |
| Ø1,6               | 120                                     | Ø2,0                              | R23                          |                 | 100      | FUGR6-20                |
| Ø1,6               | 100                                     | Ø2,0                              | R24                          |                 | 75       | FUGR6-10/A              |
| Ø1,6               | 100                                     | Ø2,0                              | R24                          |                 | 92       | FUGR6-20/A              |

\*nota : La distanza di rilevamento nella tabella si basa su amplificatore FA1 con impostazione; il tempo di risposta a 5000µS e il valore di soglia a 27 (impostazione massima)

\*\* Tubo di protezione in acciaio inox

### Selezione codice (cont.)

| Tipi a sbarramento |   |                                   |                              |  |          |                         |
|--------------------|---|-----------------------------------|------------------------------|--|----------|-------------------------|
| Dia- metro interno | Max. di- stanza di rilevamen- to (mm) * | Il più piccolo oggetto rilevabile | Minimo raggio di cur- vatura | Dimensioni (mm)  | Peso (g) | Codice di ordi- nazione |
| Ø1,0               | 800                                     | Ø1,0                              | R23                          |    | 70       | FUGT3-10                |
| Ø1,0               | 800                                     | Ø1,0                              | R23                          |    | 88       | FUGT3-20                |
| Ø1,0               | 800                                     | Ø1,0                              | R23                          |    | 70       | FUGT4-10                |
| Ø1,0               | 800                                     | Ø1,0                              | R23                          |    | 88       | FUGT4-20                |
| Ø1,0               | 700                                     | Ø1,0                              | R24                          |   | 75       | FUGT4-10/A              |
| Ø1,0               | 700                                     | Ø1,0                              | R24                          |  | 92       | FUGT4-20/A              |

\*nota : La distanza di rilevamento nella tabella si basa su amplificatore FA1 con impostazione; il tempo di risposta a 5000µS e il valore di soglia a 27 (impostazione massima)

\*\* Tubo di protezione in acciaio inox