

Fibra óptica, vidrio Types FUGR, FUGT

CARLO GAVAZZI



- Diámetro interior de la fibra $\varnothing 1,0$ or $1,6$ mm
- Diámetro exterior de la fibra $\varnothing 2,9$ mm
- Radio de curvatura 23 o 24 mm
- Para su uso con amplificador de sensor de fibra óptica de la serie FA
- Protección de acero inoxidable
- Alta temperatura hasta 250°C
- Longitud de la fibra de 1000 mm o 2000 mm

Código de pedido

FUG R 6 -10 /A

Unidad de fibra _____

Tipo de fibra _____

- R Reflexión directa
- T De barrera

Diámetro del cabezal _____

- 6 M6
- 4 M4
- 3 M3

Longitud de la fibra _____

- 10 1000 mm
- 20 2000 mm

Opciones _____

- /A En ángulo

Nota:

1. No están disponibles todas las combinaciones.
2. Véase la sección Selección del modelo para consultar la disponibilidad

Especificaciones generales

Rango de temperatura

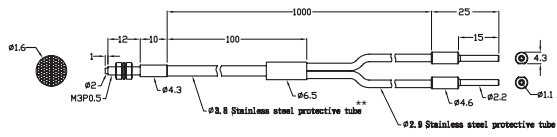
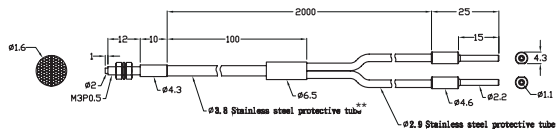
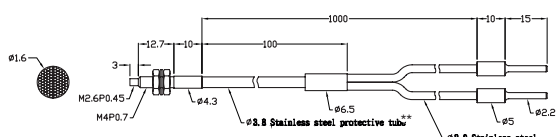
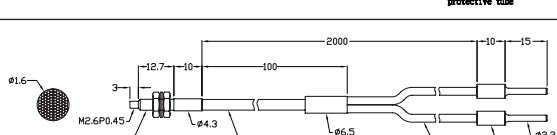
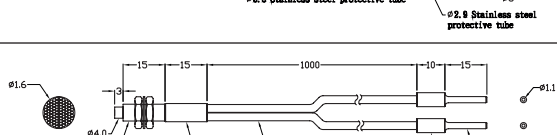
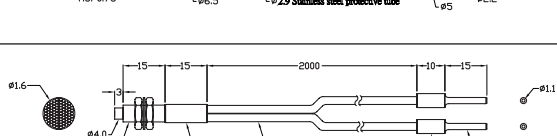
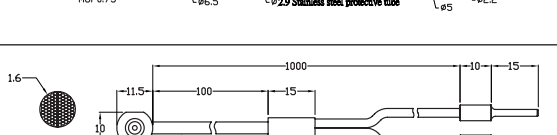
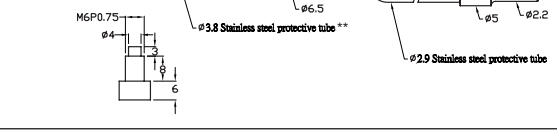
Temperatura de funcionamiento de -40 a $+250^{\circ}\text{C}$

Materiales

Fibra
Funda
Cabezal de detección

Vidrio
Acero inoxidable
Acero inoxidable

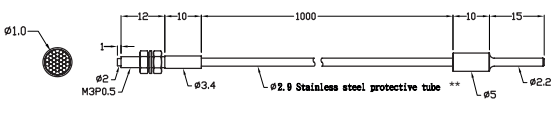
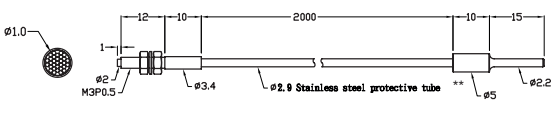
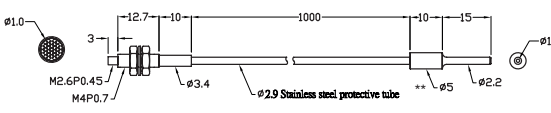
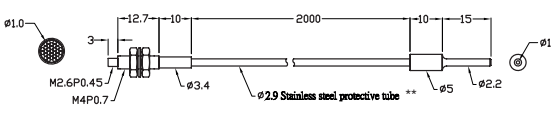
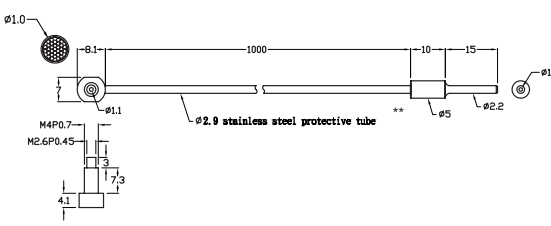
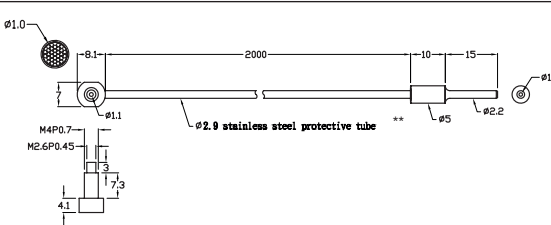
Selección del modelo

Modelos de reflexión directa						
Diámetro interior	Distancia de detección máx. (mm)*	Objeto detectable más pequeño	Radio de curvatura mín.	Dimensiones (mm)	Peso (g)	Código de pedido
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 distancia de detección indicada en la tabla se basa en el amplificador FA1 con ajuste; tiempo de respuesta a 5000 µS y valor de umbral a 27 (ajuste máx.)

** Tubo de protección de acero inoxidable

Selección del modelo (cont.)

Modelos de barrera						
Diámetro interior	Distancia de detección máx. (mm)*	Objeto detectable más pequeño	Radio de curvatura mín.	Dimensiones (mm)	Peso (g)	Código de pedido
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 distancia de detección indicada en la tabla se basa en el amplificador FA1 con ajuste; tiempo de respuesta a 5000 µS y valor de umbral a 27 (ajuste máx.)

** Tubo de protección de acero inoxidable