

MAXCESS

MAGPOWR



TIDLAND

El sensor de bordes modelo SE-42 utiliza una luz infrarroja modulada. Sus dimensiones reducidas, su bajo peso y su insensibilidad a la luz ambiente le permiten adaptarse a la mayoría de las aplicaciones.

El SE-42 utiliza un haz de luz infrarroja para medir la posición de la banda, y envía una señal lineal basada en la posición de esta. La zona de medición (banda proporcional) es de 17 mm y permite un ajuste importante del punto de guiado. Utilizando dos sensores SE-42 se puede guiar por el centro de una banda con una débil variación de ancho. El SE-42 se utiliza para materiales opacos o semi-transparentes.

Fife ofrece una gran variedad de soportes y posicionadores para utilizar con el SE-42. Dependiendo de la aplicación, se pueden suministrar soportes estandar o a medida, para asegurar una instalación rápida y fácil.

El sensor SE-42 puede utilizarse con cualquiera de nuestros sistemas de guiado nuevos o para mejorar los existentes.

El sensor SE-42 puede utilizarse con todos los procesadores de señal de Fife.



ESPECIFICACIONES GENERALES

Peso:

130g

Temperatura:

0° - 60°C

Clase de protección:

IP40

Tensión:

10 - 15V

Señal en salida:

0 - 10mA

Linealidad:
5% error máximo
(entre 10 y 90% de la señal)
Cambio de plano:
5% error máximo
(entre 10 y 90% de la apertura)
Estabilizado térmicamente:

2% error máximo

Protección ESD:

según norma IEC 801-2

Compensación de la luz ambiente:

fuente de luz modulada

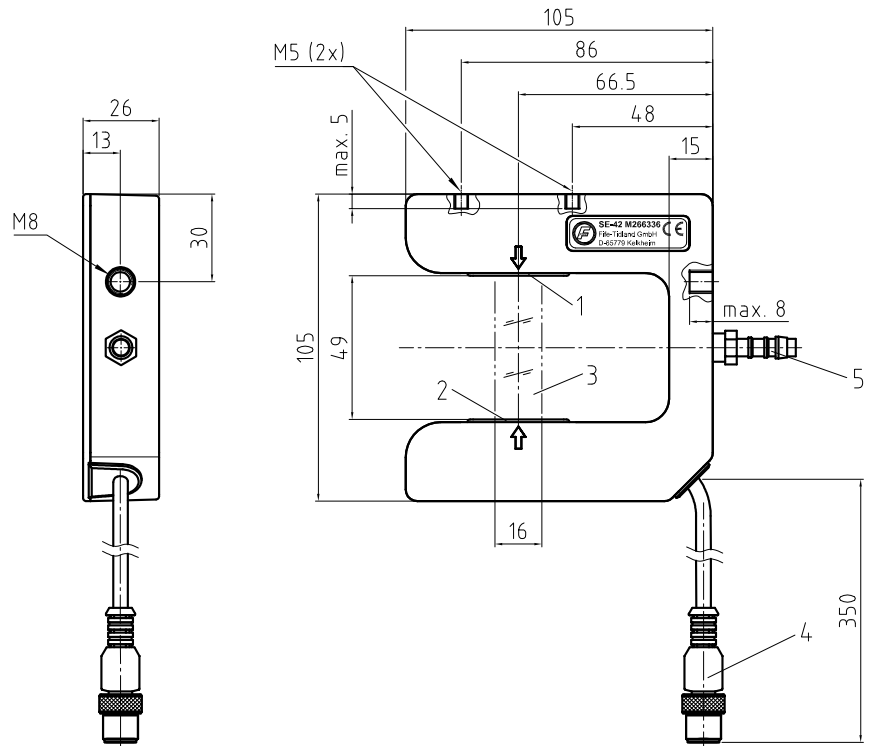
CARACTERÍSTICAS

- Banda proporcional: 17 mm
- Insensible a la luz ambiente
- Protegido contra las descargas electrostáticas
- Compensado en temperatura
- Bajo consumo
- Compacto y ligero
- Para mantener el campo de vision limpio dispone de un conector para aire comprimido (en opción)

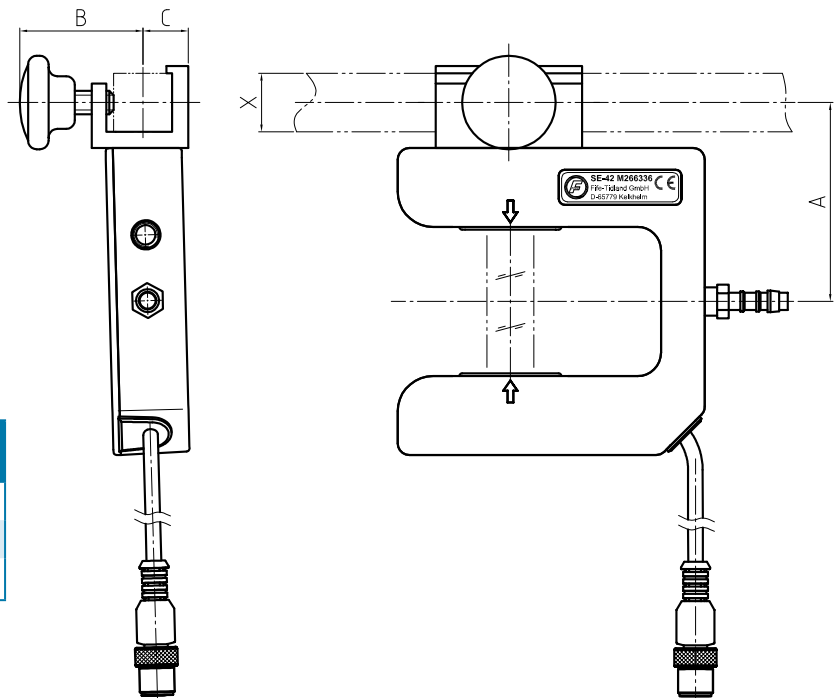
SENSOR DE INFRAROJOS

DIMENSIONES

- 1 Receptor de infrarojos
- 2 Célula de infrarojos
- 3 Banda proporcional
- 4 Cable de conexión
- 5 Conector para aire comprimido (en opción)



SOPORTE DE MONTAJE



SOPORTE DE MONTAJE	X CUADRADO	A	B	C
MB-20	□ 20	68	42,5	15,5
MB-25	□ 25	71	46,5	18,5
MB-32	□ 32	76	51,5	23,5

Dimensiones en mm.

MAXCESS



EUROPE, MIDDLE EAST AND AFRICA

Tel +49.6195.7002.0
 Fax +49.6195.7002.933
 sales@maxcess.eu
 www.maxcess.eu

INDIA

Tel +91.22.27602633
 Fax +91.22.27602634
 india@maxcessintl.com
 www.maxcess.in

NORTH, CENTRAL AND SOUTH AMERICA

Tel +1.405.755.1600
 Fax +1.405.755.8425
 sales@maxcessintl.com
 www.maxcessintl.com

JAPAN

Tel +81.43.421.1622
 Fax +81.43.421.2895
 japan@maxcessintl.com
 www.maxcess.jp

CHINA

Tel +86.756.881.9398
 Fax +86.756.881.9393
 info@maxcessintl.com.cn
 www.maxcessintl.com.cn

KOREA, TAIWAN AND SE ASIA

Tel +65.9620.3883
 Fax +65.6235.4818
 asia@maxcessintl.com