



NUEVO SENSOR FIFE DE BANDA ANCHA

El sensor ultrasónico de banda ancha Fife DSE-45 funciona bien también con materiales altamente transparentes como películas delgadas

Es ideal para aplicaciones con cambios de ancho de banda frecuentes, incluso sobre la marcha, ya que su amplio campo de visión elimina la necesidad de intervención del operador para reposicionar los sensores, aumentando el tiempo de actividad, el rendimiento y las ganancias.

El sensor también es adecuado para la medición del ancho de banda en línea de bandas transparentes, como manguitos retráctiles, tanto para bandas únicas como múltiples.

La carcasa con protección clase IP65 lo hace utilizable en entornos más duros, por ejemplo cuando se requieren lavados.



ESPECIFICACIONES GENERALES

Campo de visión

66 mm
107 mm
178 mm
311 mm
515 mm

Fuente

Ultrasónico a 300 kHz

Temperatura de funcionamiento

0° - 60°C

Clase de protección

IP65

Fuente de alimentación

12 - 48V

Señal de salida

0 - 10 mA a $\leq 400\Omega$
4 - 20 mA a $\leq 125\Omega$
intercambio digital de datos
RS-485

Red (integrada):

Modbus TCP

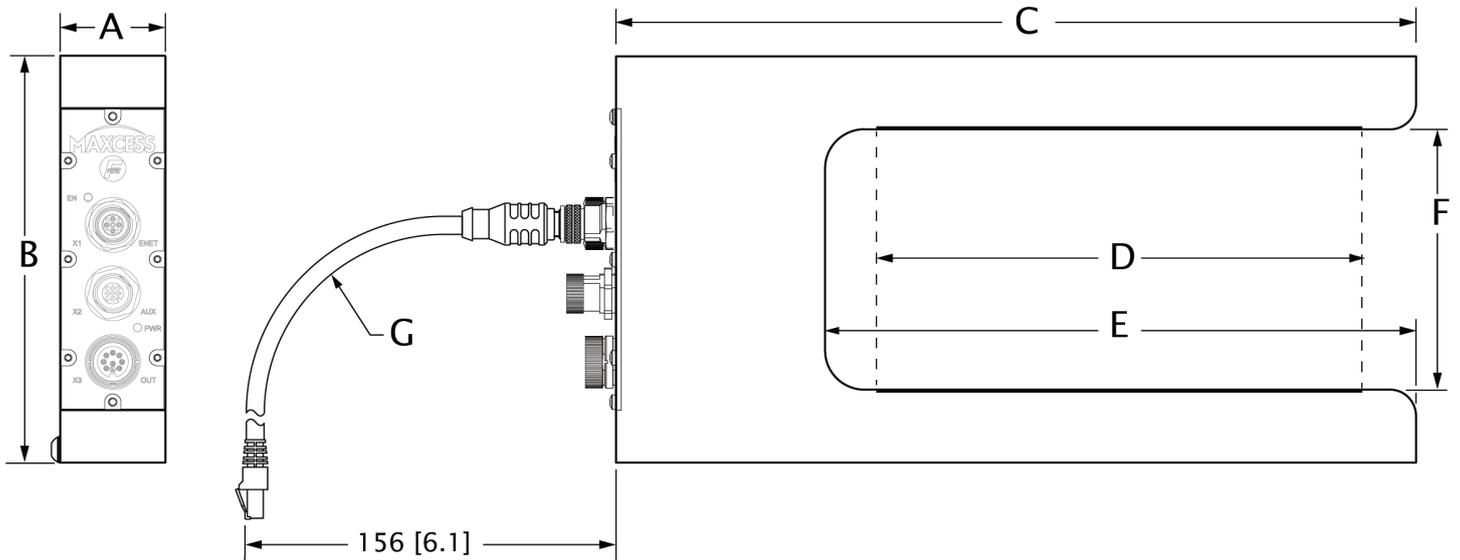
Linealidad

0.37% (sobre todo el campo de visión del sensor)

CARACTERÍSTICAS

- No se necesita reposicionar para cambios de ancho de banda
- Adecuado para aplicaciones de medición de ancho de banda
- Funciona con películas finas y altamente transparentes, como las películas BOPP
- Clasificación IP 65 para uso en entornos hostiles
- Capacidad para rastrear hasta 16 bordes web u 8 webs, reduciendo la cantidad de sensores necesarios
- Conectividad digital para una fácil configuración
- Detección de ancho de banda y borde
- 5 modelos: el campo de visión varía de 66 a 515 mm

DSE-45 CONEXIONES Y DIMENSIONES



Dimensiones en mm

NÚMERO DE MODELO	A ANCHURA	B ALTURA	C LONGITUD	D CAMPO DE VISIÓN	E ANCHO INTERIOR	F APERTURA	G* RADIO DE CABLE (MÍNIMO)
DSE-45-7	40	156	193	66	113	100	90
DSE-45-11	40	156	234	107	154	100	90
DSE-45-18	40	156	305	178	225	100	90
DSE-45-31	40	156	438	311	358	100	90
DSE-45-52	40	156	642	515	562	100	90

* La curva mínima para cables de señal y auxiliares es menor.
El espacio mínimo requerido con el cable Ethernet opcional es 156 mm



EUROPE, MIDDLE EAST
AND AFRICA
Tel +49.6195.7002.0
sales@maxcess.eu
www.maxcess.eu

NORTH, CENTRAL
AND SOUTH AMERICA
Tel +1.405.755.1600
sales@maxcessintl.com
www.maxcessintl.com

CHINA
Tel +86.756.881.9398
info@maxcessintl.com.cn
www.maxcessintl.com.cn

JAPAN
Tel +81.43.421.1622
japan@maxcessintl.com
www.maxcess.jp

INDIA
Tel +91.22.27602633
india@maxcessintl.com
www.maxcess.in

