



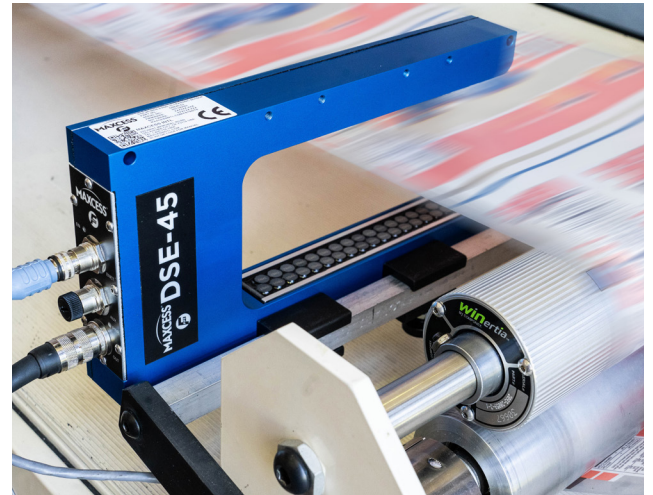
## NUEVO SENSOR FIFE DE BANDA ANCHA

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

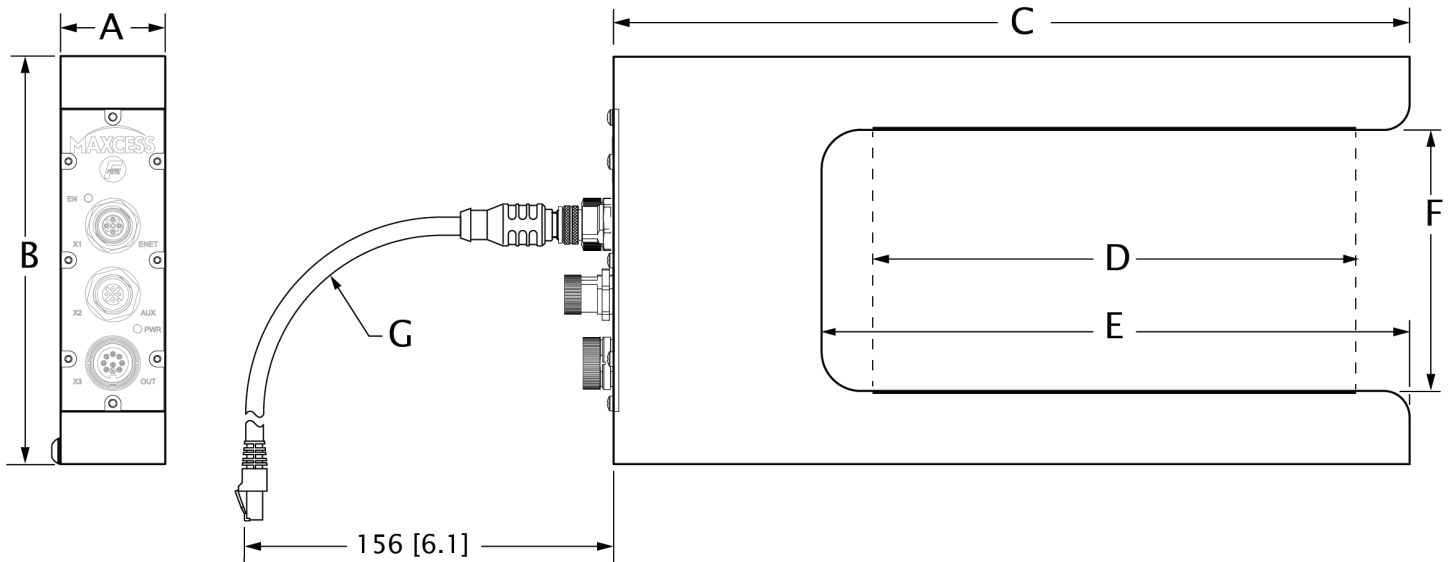
### Linealidad

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

