

# MAXCESS

MAGPOWR



TIDLAND

Le capteur de bords modèle SE-44 utilise des ultrasons pour détecter la bande. Ses dimensions réduites, sa faible masse et son insensibilité à la lumière ambiante lui permettent de s'adapter à la plupart des applications.

Le SE-44 mesure la position de la bande guidée. La zone de mesure (bande proportionnelle) est de 10mm et permet un important ajustement du point de consigne. Utilisés par paire, les SE-44 peuvent permettre un guidage par le centre avec une faible variation de largeur de bande. Le SE-44 s'utilise pour les matériaux transparents et la plupart des matériaux opaques.

Fife dispose d'une large gamme de supports et positionneurs utilisables avec le SE-44. Suivant l'application, des supports standards ou sur mesure sont disponibles, pour permettre une installation simple et rapide.

Le SE-44 s'utilise avec nos nombreux systèmes de guidage ou s'adapte à des installations existantes.

Le SE-44 peut s'utiliser en combinaison avec tous les processeurs de signaux Fife.



## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

**Masse:**

130g

**Température de fonctionnement:**

0°- 60°C

**Indice de protection:**

IP40

**Alimentation:**

10 - 15V

**Signal de sortie:**

0 - 10mA

**Linéarité:**

Erreur maximale de 10% (entre 10% et 90% du signal)

**Changement de plan:**

Erreur maximale de 5% (avec un angle de 45° entre la bande et le capteur)

**Dérive en température:**

Erreur maximale de 7% (de 10°C à 50°C)

**Protection ESD:**

selon IEC/EN 61000-4-2

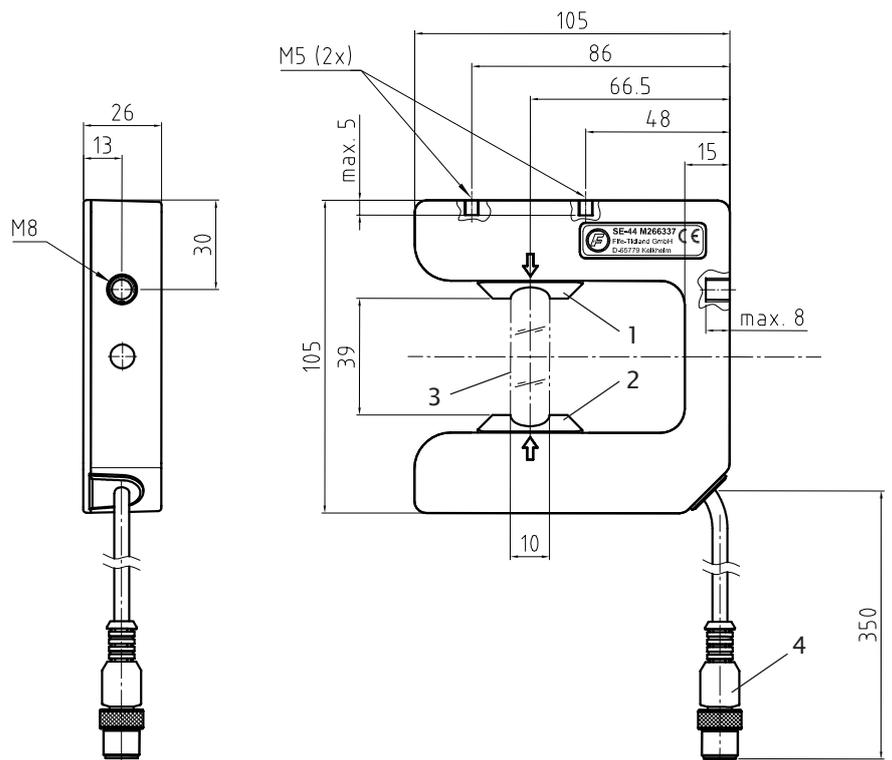
## CARACTERISTIQUES

- Bande proportionnelle: 10mm
- Insensible à la lumière ambiante
- Insensible aux décharges électrostatiques
- N'affecte pas les papiers ou films photosensibles
- Détecte les films les plus minces et transparents
- Compensé en température
- Faible puissance absorbée
- Compact et léger

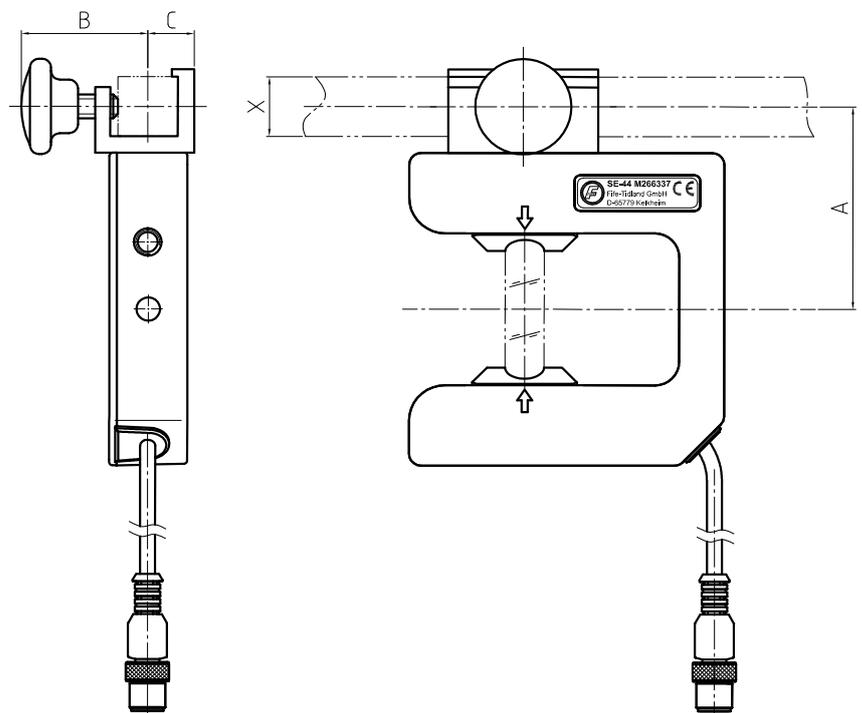
## CAPTEUR À ULTRASONS

### DIMENSIONS

- 1 Récepteur
- 2 Source
- 3 Bande proportionnelle
- 4 Câble souple



### SUPPORT DE MONTAGE



SUPPORT DE MONTAGE	X CARRÉ	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

Dimension 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