

MAXCESS

MAGPOWR

FIFE

TIDLAND

Il sensore ad ultrasuoni Fife SE-44 è il sensore di bordo più utilizzato. Il peso ridotto, le dimensioni compatte, l'insensibilità alla luce ambientale lo rendono adatto alla maggior parte delle applicazioni di guida.

Il sensore SE-44 misura la posizione laterale del materiale guidato. Il campo visivo (banda proporzionale) è di ben 10 mm, offrendo ampio margine di regolazione del punto di guida. Il sensore SE-44 è spesso utilizzato in coppia per la guida di centro, in situazioni in cui le variazioni di larghezza nastro sono minime. Il sensore Fife SE-44 garantisce ottime prestazioni sia con materiali opachi, che con materiali trasparenti.

Fife offre un'ampia gamma di staffe di montaggio e posizionatori utilizzabili con il sensore ad infrarossi SE-44. A seconda delle esigenze applicative, possono essere utilizzate staffe standard o realizzate su misura, per garantire un'installazione semplice e veloce.

Il sensore SE-44 può essere utilizzato in ogni sistema guidanastro o come aggiornamento/espansione di un sistema esistente.

Il sensore SE-44 è utilizzabile con tutti i sistemi guidanastro Fife disponibili.



SPECIFICHE TECNICHE

Peso:

130g

Temperatura di funzionamento:

0° - 60°C

Classe di protezione:

IP40

Potenza assorbita:

10 a 15V

Segnale di uscita:

0 a 10mA

Linearità:
Errore massimo 10%
(dal 10% al 90% del segnale)
Spostamento verticale del nastro:
Errore massimo 5%
(ad un angolo di 45° fra il sensore e il nastro)
Deriva in temperatura:
Errore massimo 7%
(da 10°C a 50°C)
Protezione contro scariche elettrostatiche:
Soddisfa specifiche IEC/EN
61000-4-2

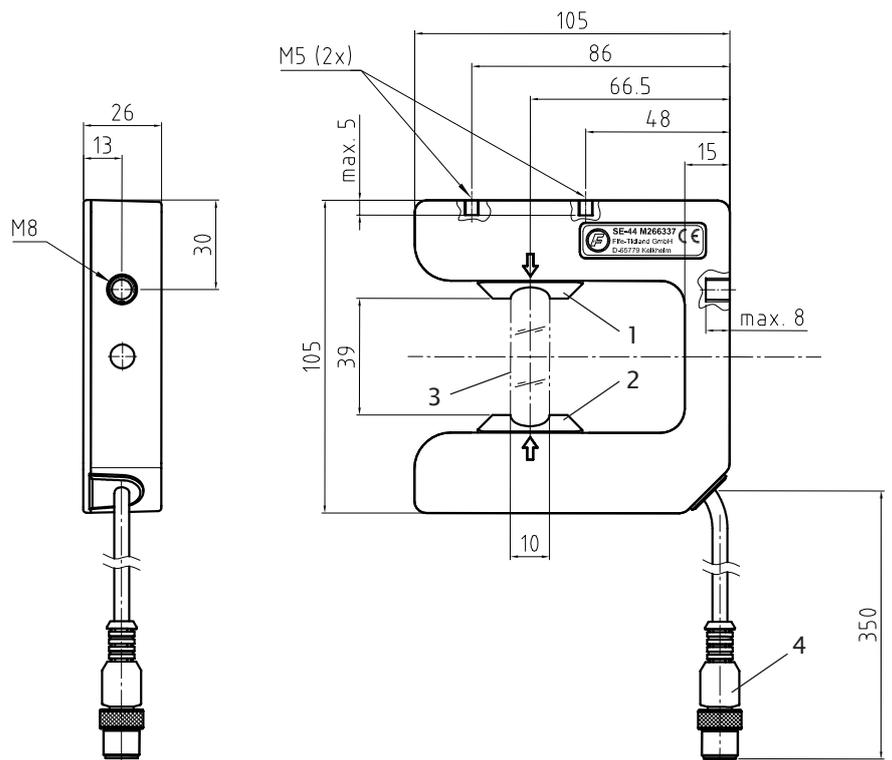
CARATTERISTICHE

- Banda proporzionale di 10 mm
- Immune alla luce ambientale
- Immune alle scariche elettrostatiche
- Non danneggia materiali fotosensibili
- In grado di rilevare i film più sottili e trasparenti
- Stabilizzato in temperatura
- Basso consumo
- Compatto e leggero

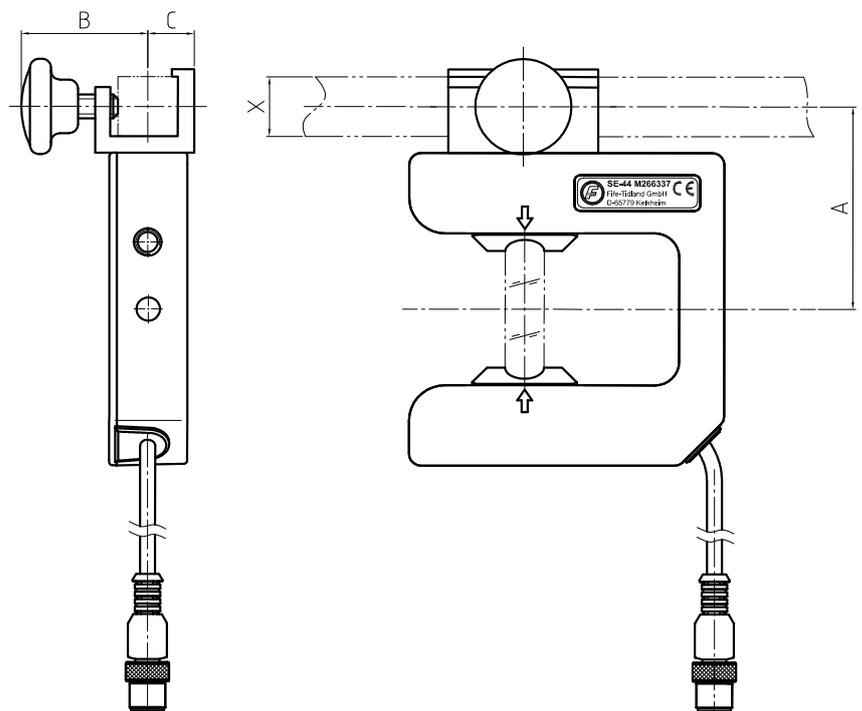
SENSORE AD ULTRASUONI

DIMENSIONI

- 1 Ricevitor
- 2 Emittitore
- 3 Campo visivo del sensore
- 4 Cavo di collegamento



STAFFE DI MONTAGGIO



STAFFA DI MONTAGGIO	X BARRA QUADRA	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

Dimensioni in mm.

MAXCESS

MAGPOWR

FIFE

TIDLAND

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