

MAXCESS

MAGPOWR

FIFE

TIDLAND

Il sensore a luce infrarossa modulata Fife SE-42 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-42 misura la posizione laterale del materiale guidato fotoelettricamente. Il campo visivo (banda proporzionale) è di ben 17 mm, offrendo ampio margine di regolazione del punto di guida. Il sensore SE-42 è spesso utilizzato in coppia per la guida di centro, in situazioni in cui le variazioni di larghezza nastro sono minime. Il sensore SE-42 è adatto all'utilizzo con materiali non trasparenti.

Fife offre un'ampia gamma di staffe di montaggio e posizionatori utilizzabili con il sensore ad infrarossi SE-42. A seconda delle esigenze applicative, possono essere utilizzate staffe standard o realizzate su misura, per garantire un'installazione semplice e veloce.

Il sensore SE-42 può essere utilizzato in ogni sistema guidanastro o come aggiornamento / espansione di un sistema esistente.

Il sensore SE-42 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 5% (dal 10% al 90% del segnale)

Spostamento verticale del nastro:

Errore massimo 5% (dal 10% al 90% della gola del sensore)

Deriva in temperatura:

Errore massimo 2%

Protezione contro scariche elettrostatiche:

Soddisfa specifiche IEC 801-2

Compensazione luce ambientale:

Sorgente luminosa modulata

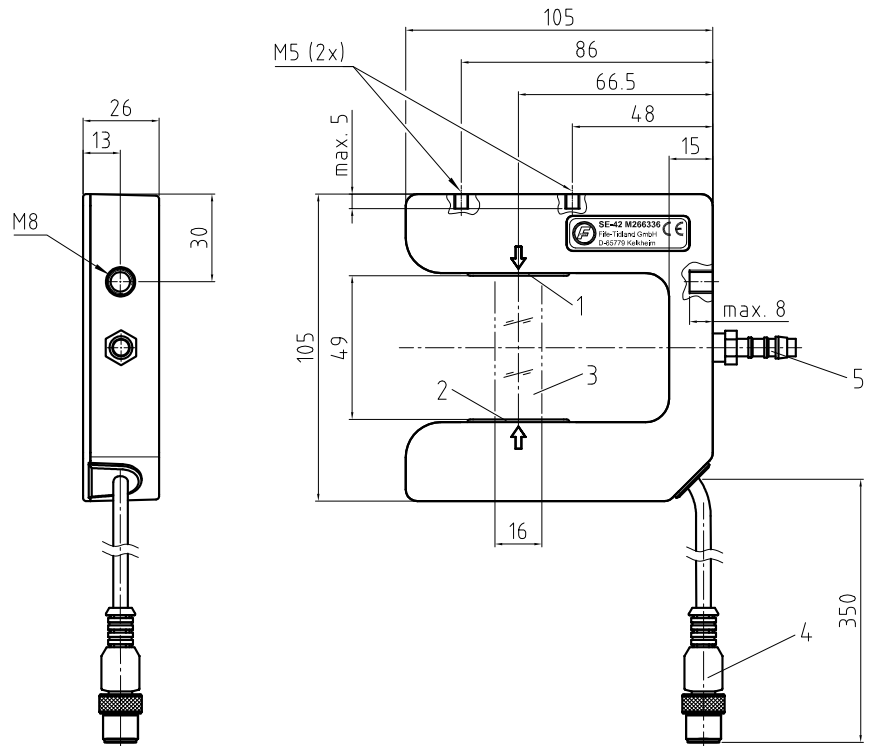
CARATTERISTICHE

- Banda proporzionale di 17 mm
- Immune alla luce ambientale
- Immune alle scariche elettrostatiche
- Stabilizzato in temperatura
- Basso consumo
- Compatto e leggero
- Opzione: disponibile con attacco aria per la pulizia pneumatica del campo visivo del sensore

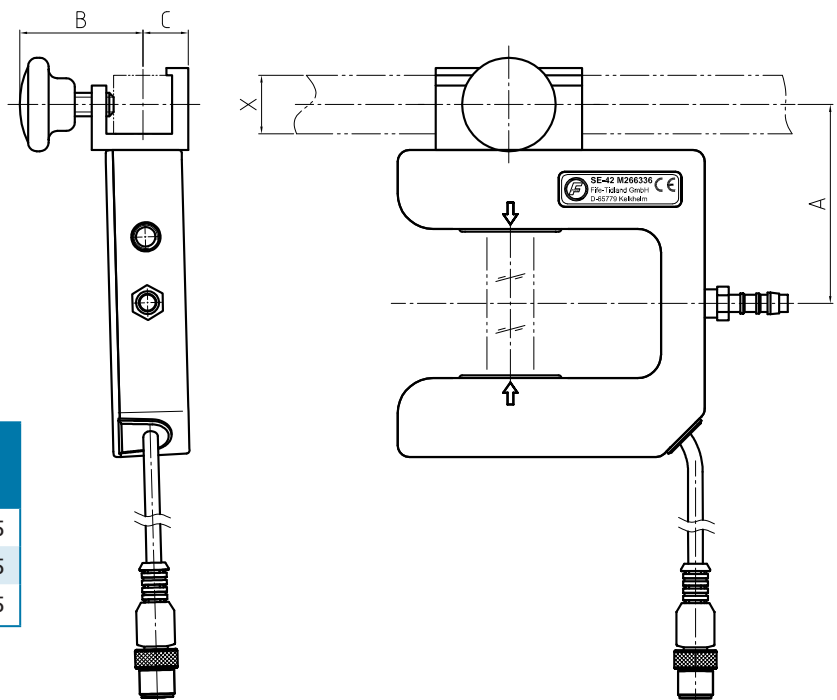
SENSORE A LUCE INFRAROSSA

DIMENSIONI

- 1 Ricevitore luce infrarossa
- 2 Emittitore luce infrarossa
- 3 Campo visivo del sensore
- 4 Cavo di collegamento
- 5 Attacco aria (opzione)



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



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