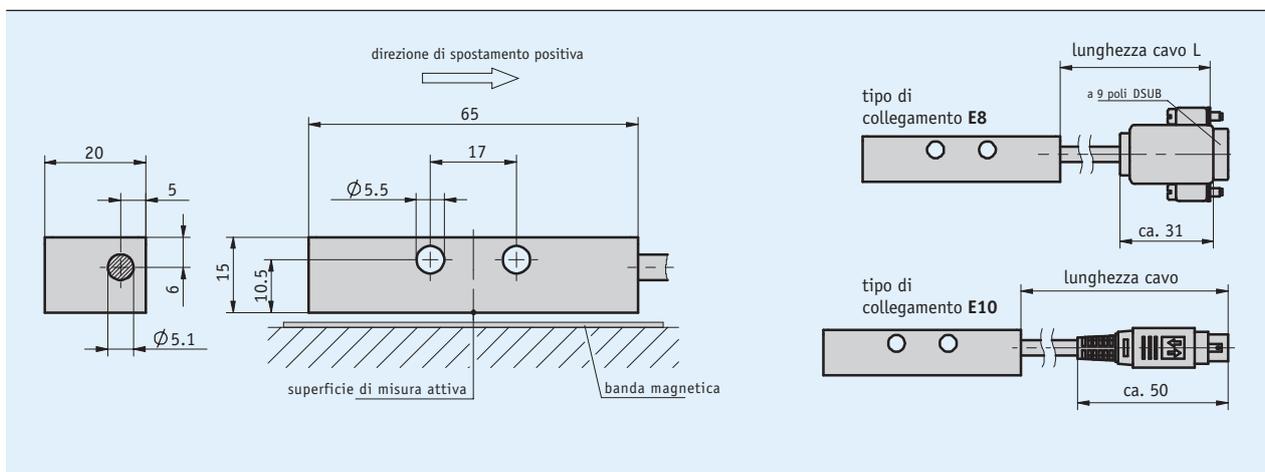
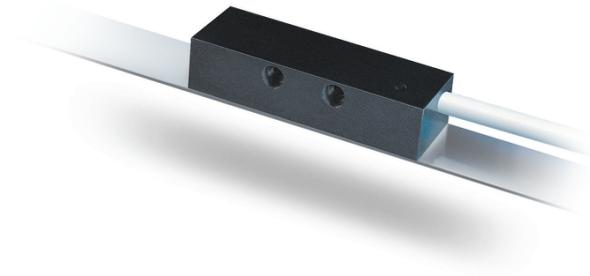


## Descrizione

- Per il collegamento ai visualizzatori di quote MA505 e MA561
- Max. risoluzione dipendente da elettronica successiva
- Ripetibilità dipendente da elettronica successiva
- Distanza di lettura  $\leq 1$  mm
- Max. corsa utile 5120 mm



## Dati meccanici

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Corpo	alluminio naturale cromato	
Distanza di lettura sensore/banda	$\leq 1$ mm	
Guaina di protezione per cavi	PVC	

## Dati elettrici

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Tensione di esercizio	alimentazione tramite elettronica successiva	
Corrente assorbita	vedi elettronica successiva	
Tipo di connessione	D-sub	a 9 poli, 1 connettore maschio (tipo di connessione E8)
	mini-DIN	a 8 poli, 1 connettore maschio (tipo di connessione E10)

## Dati di sistema

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Risoluzione	dipendente da visualizzatore di quote / elettronica successiva	
Precisione di sistema	$\pm(0.05 + 0.03 \times L)$ mm, L in m	a $T_U = 20$ °C
Ripetibilità	0.01 mm	
Range di misura	$\leq 5120$ mm	
Velocità di traslazione	$\leq 5$ m/s	

## Condizioni ambientali

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C	
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 80 °C	
Umidità relativa dell'aria	100 %	formazione di brina ammessa
Grado di protezione	IP67	EN 60529 (testa sensore)
Resistenza allo shock	500 m/s <sup>2</sup> , 11 ms	EN 60068-2-27
Resistenza alle vibrazioni	100 m/s <sup>2</sup> , 5 ... 150 Hz	EN 60068-2-6

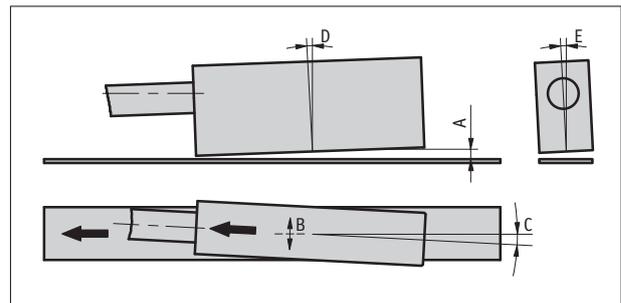
## Piedinatura

Segnale	PIN E8	PIN E10
nc	1	2
LK14A	2	1
SENS DATA	3	3
LK14B	4	5
nc	5	
CLK	6	4
+5V	7	8
GND	8	6
STR	9	7

## Istruzioni di montaggio

Montando i sensori e la banda magnetica fare attenzione ad allinearli in modo corretto uno rispetto all'altro. La freccia marcata sulla banda ed il sensore devono essere rivolti nella stessa direzione.

A, distanza di lettura sensore/banda	≤1 mm
B, spostamento laterale	±1 mm
C, disassamento	±2°
D, inclinazione longitudinale	±1°
E, inclinazione laterale	±3°



Rappresentazione del sensore simbolica

## Ordine

### Riferimento ordine

Sono necessari uno o più componenti di sistema:

Banda magnetica MBA  
 Visualizzatore di quote MA505  
 Visualizzatore di quote MA561

[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)  
[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)  
[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)

### Tabella ordini

Caratteristica	Dati ordine	Specifica	Ulteriori informazioni
Tipo di collegamento	E8 E10	A D-SUB connettore maschio mini-DIN	
Lunghezza cavo	...	B 01.0 ... 20 m, ad incrementi di 1 m altri su richiesta	

### Codice di ordinazione

MSA - A - I - A - B

**Volume di fornitura:** MSA, Informazione utente, Set di fissaggio,  
Ferrite a clip su cavo sensore