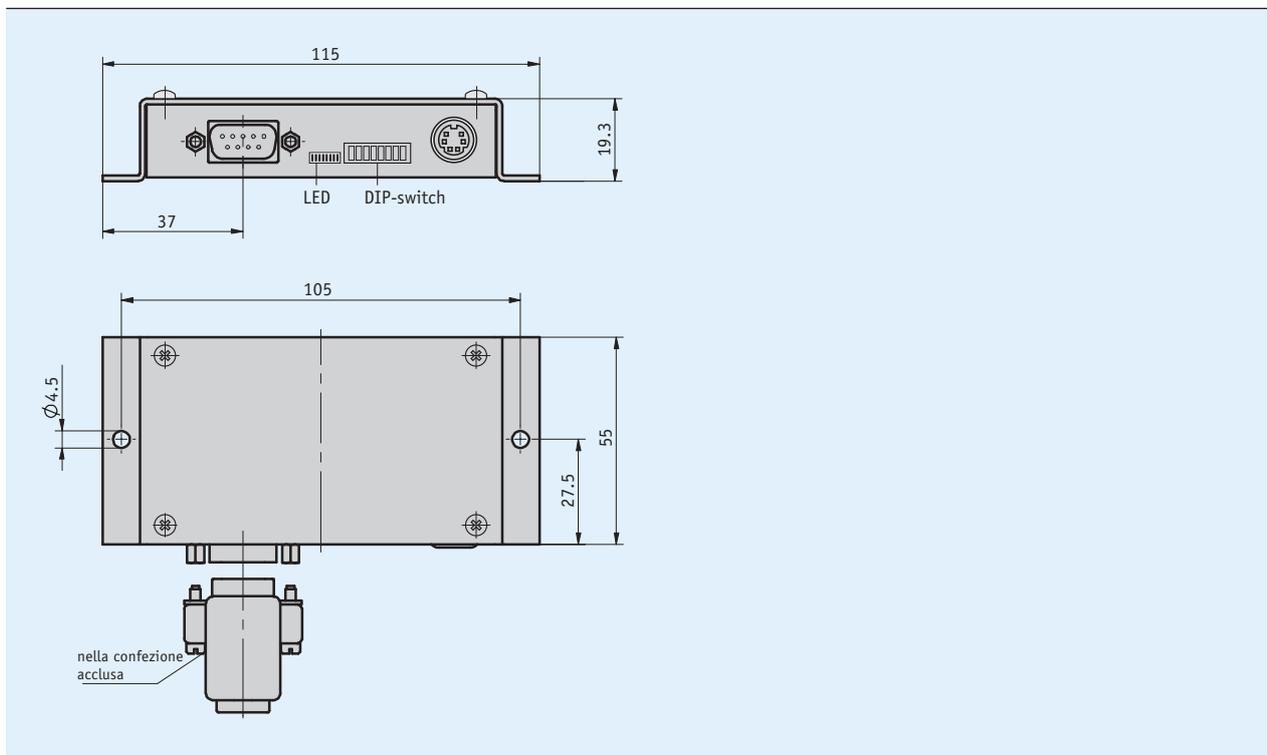


## Descrizione

- Parametri impostabili tramite DIP switch
- Risoluzione fino a 5  $\mu\text{m}$
- Segnale di riferimento a distanza di 5 mm
- Funziona con sensore MS500



## Dati meccanici

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Corpo	lamiera di acciaio	elettrozincato

## Dati elettrici

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Tensione di esercizio	24 V DC $\pm 20\%$ 5 V DC $\pm 5\%$	con protezione da inversione di polarità senza protezione da inversione di polarità
Corrente assorbita	<70 mA	
Circuito di uscita	PP, LD (RS422)	commutabile tramite DIP switch
Segnali di uscita	-	
Elaborazione real-time	output segnali proporzionale a velocità	
Tipo di connessione	D-sub mini-DIN	a 9 poli (alimentazione e output segnali) connettore femmina a 6 poli (sensore)

## Dati di sistema

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Risoluzione	5, 10, 20, 25, 50, 100 µm	con analisi quadrupla selezionabile tramite DIP switch
Precisione di sistema	±(0.025 + 0.01 x lung) mm, lung in m	a T <sub>U</sub> = 20 °C (con MB500 e classe di precisione 0.05 mm)
Ripetibilità	±1 incremento/i	
Velocità di traslazione	≤20 m/s	senza sensore

## Condizioni ambientali

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Temperatura ambiente	0 ... 70 °C	
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 70 °C	
Umidità relativa dell'aria	≤95 %	formazione di brina non ammessa
CEM	EN 61000-6-2	immunità / immissione
	EN 61000-6-4	emissione elettromagnetica / emissione
Grado di protezione	IP40	EN 60529

## Piedinatura

Segnale	PIN
A	1
A/	2
GND (per segnali in uscita)	3
B	4
B/	5
0	6
0/	7
+UB	8
GND (per alimentazione)	9

## Ordine

### Riferimento ordine

Sono necessari uno o più componenti di sistema:  
Sensore magnetico MS500

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

### Tabella ordini

Caratteristica	Dati ordine	Specifica	Ulteriori informazioni
Tensione di esercizio	4	24 V DC	con protezione da inversione di polarità
	5	5 V DC	senza protezione da inversione di polarità

### Codice di ordinazione

AS510/1 -

Volume di fornitura: AS510/1, Informazione utente