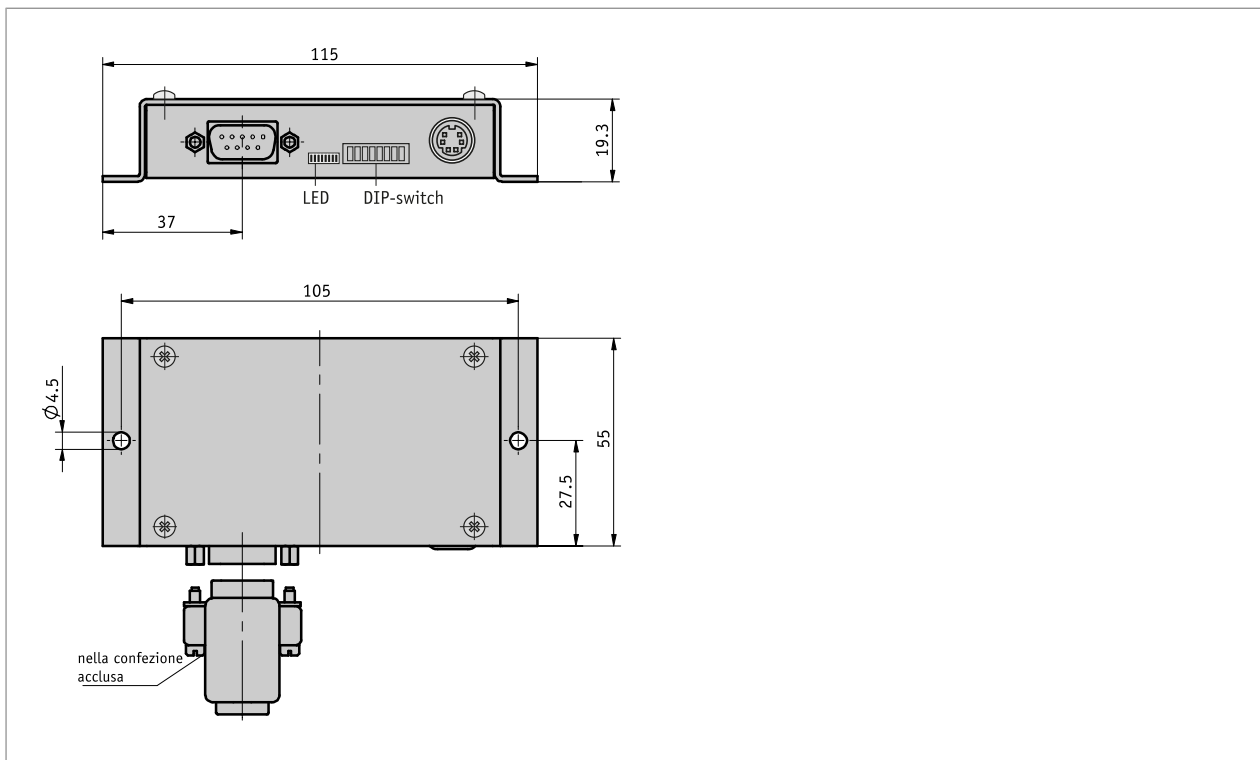


Profilo

- Parametri impostabili tramite DIP switch
- Risoluzione fino a 5 µm
- 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 ±20 %	protezione da inversione di polarità
	5 V DC ±5 %	senza protezione da inversione di polarità
Corrente assorbita	70 mA	
Circuito di uscita	PP, LD (RS422)	commutabile tramite DIP switch
Segnali di uscita	A, /A, B, /B, 0, /0	
Elaborazione real-time	output segnali proporzionale a velocità	
Tipo di connessione	D-SUB	a 9 poli (alimentazione e output segnali)
	mini-DIN	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	a T _U = 20 °C ±(0.025 + 0.01 x L) mm, L in m	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 %	condensazione non ammessa
CEM	EN 61000-6-2	immunità / immissione
	EN 61000-6-4	emissione elettromagnetica / emissione
Grado di protezione	IP40	EN 60529

pinatura

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

■ Tabella ordini

Caratteristica	Dati ordine	Spezifikation	Ulteriori informazioni
Tensione di esercizio	A 4	24 V DC	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