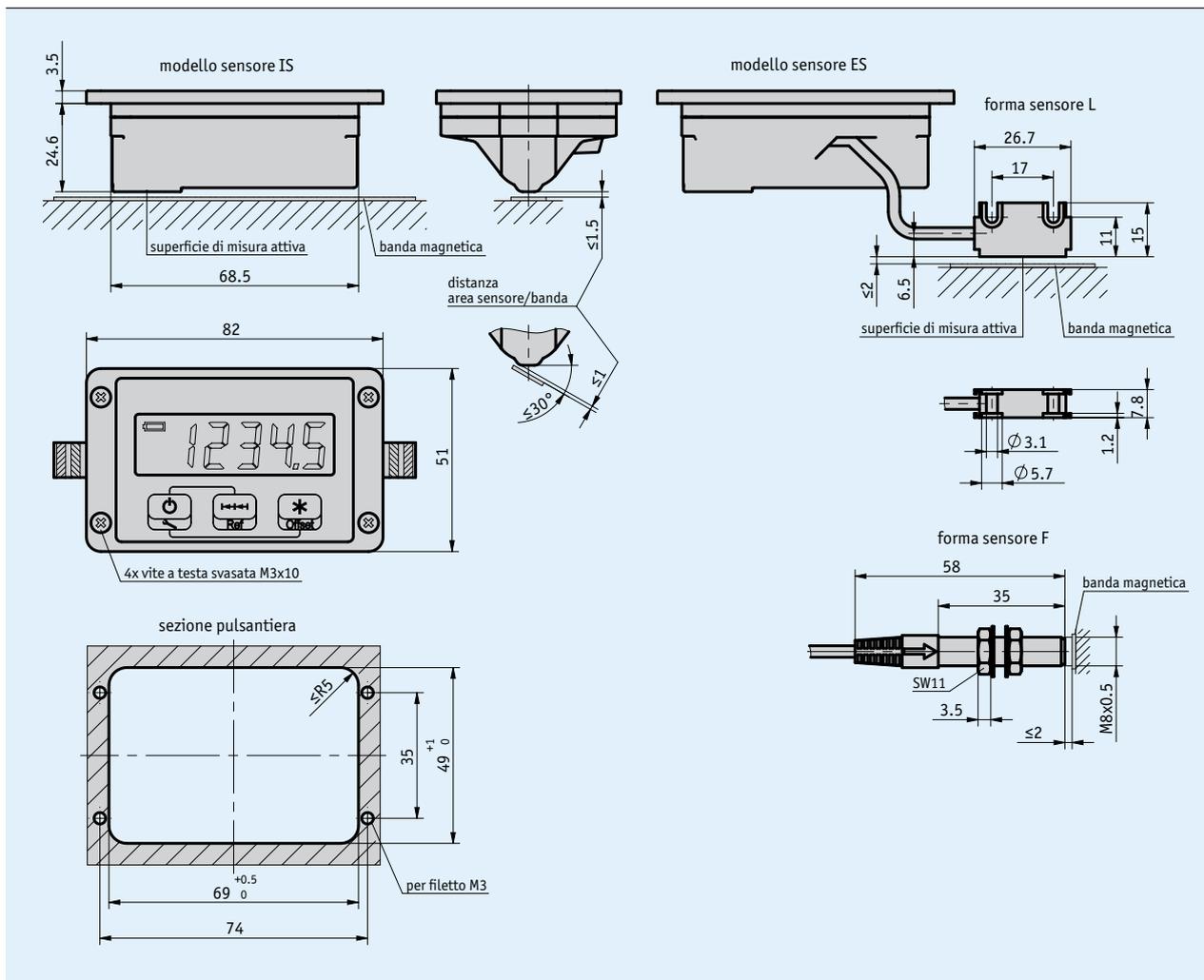


Descrizione

- Precisione di visualizzazione max. 0.01 mm
- Ripetibilità 0.01 mm
- LCD Low-Power con sensore incorporato
- Alimentazione tramite batteria inglobata con durata fino a 10 anni
- Liberamente e direttamente programmabile con i tasti sull'apparecchiatura



Dati meccanici

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Modello corpo	corpo da implementare, corpo in pressoproietto di zinco	sezione pulsantiera 69 ^{+0.5} x 49 ⁺¹
Distanza di lettura sensore/banda	≤1.5 mm ≤2 mm	sensore integrato sensore esterno

Dati elettrici

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Tensione di esercizio	3 V DC	batteria all'interno
Durata batteria	~4.5 anno/i con rapp. d'inserz. del 50 %	a $T_U = 20\text{ °C}$
Visualizzazione/Range di visualizzazione	LCD, h ~ 13 mm -99999 ... 99999	decimale fino a 10 μm
Tasti	3 tasti, tastiera a membrana	
Monitoraggio batteria	~1.5 V DC	simbolo Low-Batt

Dati di sistema

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Risoluzione	0.01, 0.05, 0.1, 1 mm 0.001, 0.01 inch	indicatore angolare programmabile
Precisione di sistema	$\pm(0.05 + 0.01 \times \text{lunghezza})$ mm, lunghezza in m	a $T_U = 20\text{ °C}$
Ripetibilità	± 0.01 mm	± 1 digit
Velocità di traslazione	≤ 10 m/s	

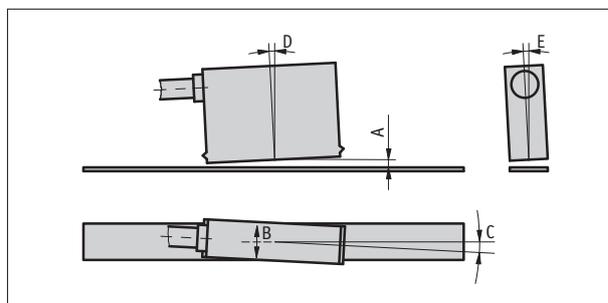
Condizioni ambientali

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C	
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 70 °C	
Umidità relativa dell'aria	$\leq 95\%$	formazione di brina non ammessa
CEM	EN 61000-6-2 EN 61326-1	immunità / immissione emissione elettromagnetica / emissione Classe B
Grado di protezione	IP20 apparecchiatura completa IP60 sul lato del display	EN 60529 EN 60529

Istruzioni di montaggio

Modello sensore	ES
A, distanza di lettura sensore/ banda	≤ 2 mm
B, spostamento laterale	± 2 mm
C, disassamento	$\pm 3^\circ$
D, inclinazione longitudinale	$\pm 1^\circ$
E, inclinazione laterale	$\pm 3^\circ$

 Non si deve modificare la
connessione (ad es. altri cavi,
lunghezza dei cavi ...)



Rappresentazione simbolica

Ordine

Riferimento ordine

Sono necessari uno o più componenti di sistema:

Banda magnetica MB500/1

www.siko-global.com

Tabella ordini

Caratteristica	Dati ordine	Specifica	Ulteriori informazioni
Modello sensore	IS	sensore integrato	
	ES	sensore esterno	
Forma sensore		non serve alcuna indicazione	solo per modello sensore IS
	L	modello L	solo per modello sensore ES
	F	modello F	solo per modello sensore ES
Lunghezza cavo sensore	...	00.1 ... 01.0 m, ad incrementi di 0.1 m	solo per modello sensore ES
	...	01.5 ... 05.0 m, ad incrementi di 0.5 m	solo per modello sensore ES

Codice di ordinazione

MA508/1 - EG - - - - S - SF-88621

Volume di fornitura: MA508/1, Istruzioni per il montaggio