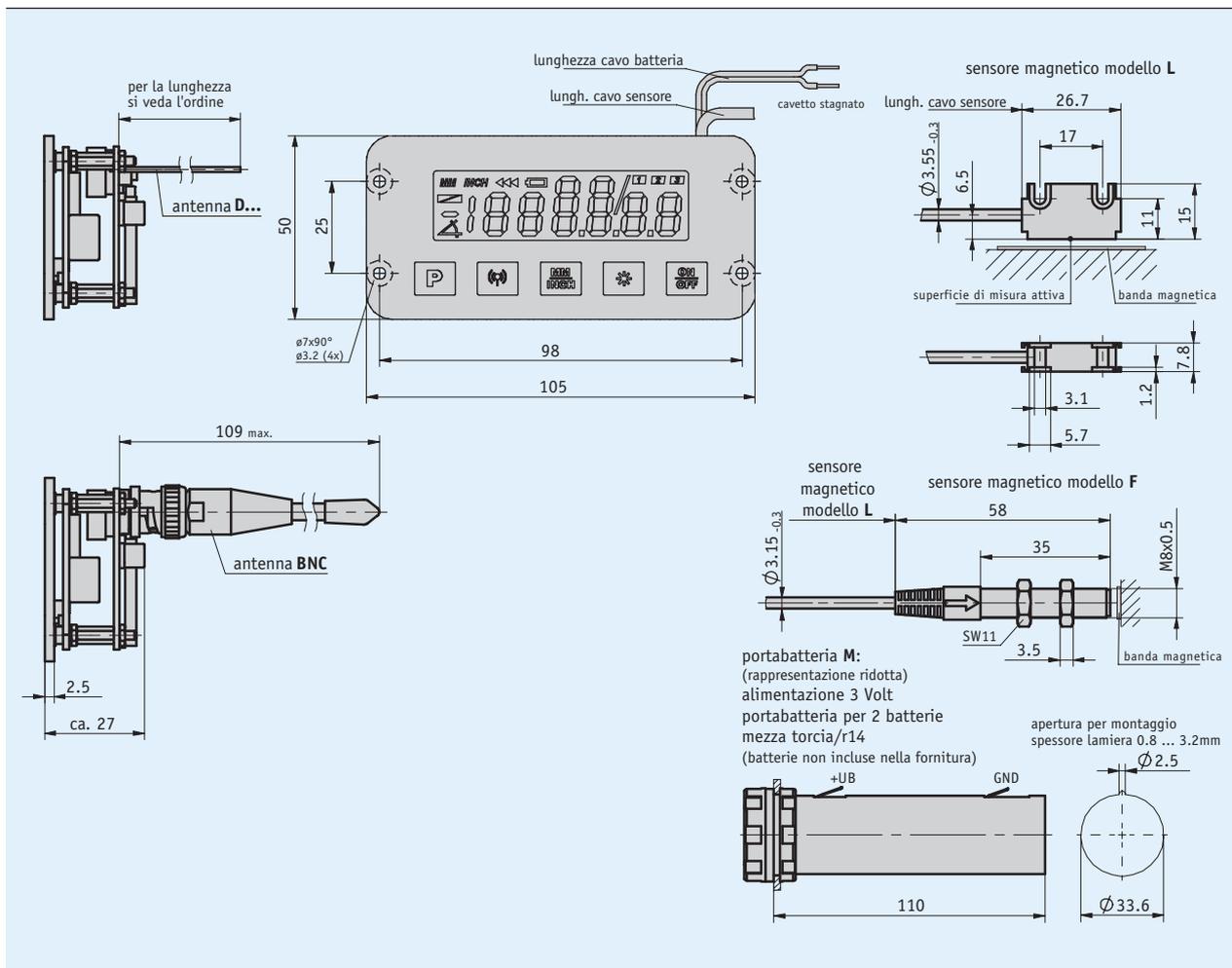


Descrizione

- Precisione di visualizzazione max. 10 μm o 1/64 pollici
- Ripetibilità max. ± 0.01 mm
- LCD Low Power con funzione decimale e frazione di pollici
- Distanza di lettura ≤ 2 mm
- Memoria con batteria tampone
- Funzionamento a batteria
- Funziona con modulo di ricezione RTX500



Dati meccanici

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Modello corpo	kit da incasso	
Distanza di lettura sensore/banda	≤ 2 mm	

Dati elettrici

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Tensione di esercizio	2 ... 3.5 V DC	
Corrente assorbita	≤600 µA 27 ... 55 mA	con 3 V DC; modo di visualizzazione con 3 V DC; modo di trasmissione
Visualizzazione/Range di visualizzazione	-999999 ... 999999	
Interfaccia	RS232, RS485	vedi lato di ricezione RTX500
Radiofrequenza	868 ... 870 MHz 902 ... 928 MHz	USA
Tipo di connessione	cavetto condotto all'esterno	alimentazione, portabatterie esterno

Dati di sistema

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Risoluzione	0.01, 0.05, 0.1, 1 mm 0.001, 0.01, 1/16, 1/32, 1/64 inch	
Precisione di sistema	±(0.1 + 0.01 x lung) mm; lunghezza in m	
Ripetibilità	±0.01 mm	±1 digit
Velocità di traslazione	≤5 m/s	

Condizioni ambientali

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Temperatura ambiente	+0 ... 60 °C	
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 70 °C	
Umidità relativa dell'aria	≤95 %	formazione di brina non ammessa
CEM	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4	immunità / immissione emissione elettromagnetica / emissione
Grado di protezione	display IP40 sensore IP67	EN 60529 EN 60529

Piedinatura

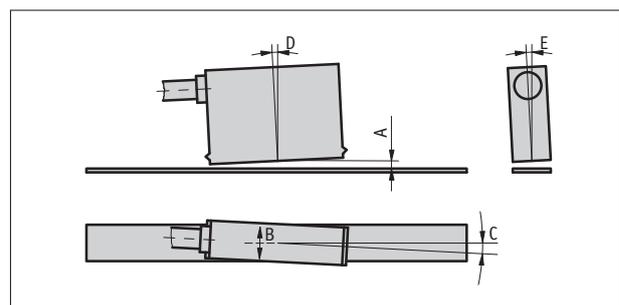
Segnale	Colore cavo
GND	nero
+UB	rosso

Istruzioni di montaggio

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



Il cavo tra il sensore e il connettore non può essere allungato o accorciato in un secondo tempo.



Rappresentazione simbolica

Ordine

Riferimento ordine

Sono necessari uno o più componenti di sistema:

Modulo transceiver RTX500
Banda magnetica MB500/1

www.siko-global.com
www.siko-global.com

Tabella ordini

Caratteristica	Dati ordine	Specifica	Ulteriori informazioni	
Sensore magnetico	L	modello L		
	F	modello F		
Lunghezza cavo sensore	...	B 0.2 ... 2.0 m, ad incrementi di 0.1 m		
Lunghezza cavo batteria	...	C 0.3 ... 2.0 m, ad incrementi di 0.1 m		
Modo operativo	TX	trasmettere		
	RX	ricevere		
Software	S			
	SW05	E comunicazione bidirezionale		
Portabatteria	M	F con		
	O	senza		
Antenna	BNC	G		
	D82		lunghezza filo 82 mm	radiofrequenza 915
	D86		lunghezza filo 86 mm	radiofrequenza 869
	D120		lunghezza filo 120 mm	radiofrequenza 869 + 915
Radiofrequenza	869	869 MHz	in tutto il mondo eccetto USA	
	915	915 MHz	USA	

Codice di ordinazione

MA503WL - ES - - - - L - - - SF-83606 - - -

A B C D E F G H

Volume di fornitura: MA503WL, Istruzioni per il montaggio, Set di fissaggio sensore