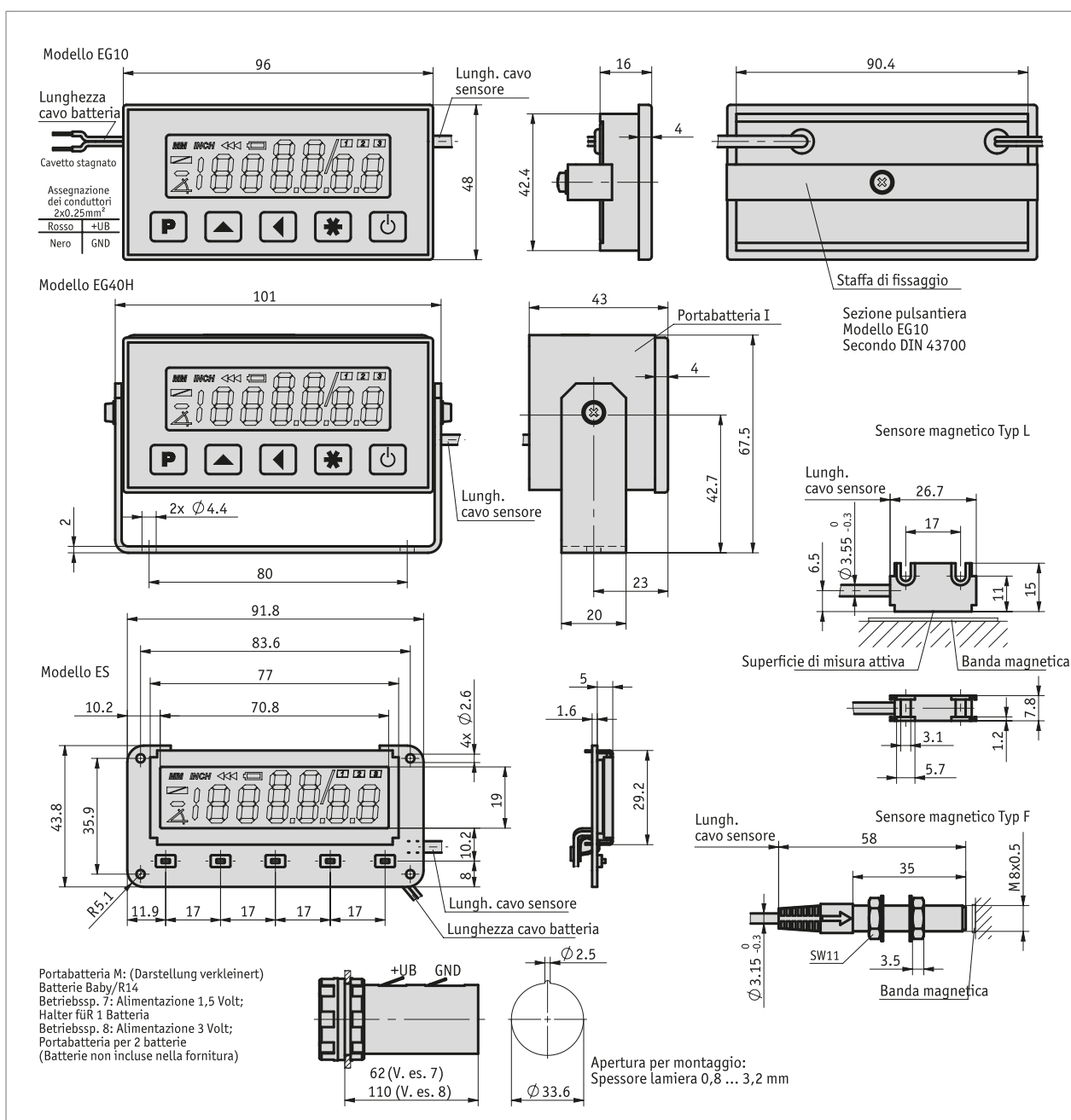
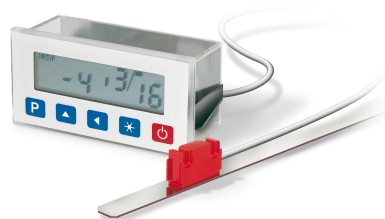


Profilo

- Precisione di visualizzazione max. 10 μm o 1/64 pollici
- Ripetibilità $\pm 0.01\text{ mm}$
- LCD Low Power con funzione decimale e frazione di pollici
- Distanza di lettura $\leq 2\text{ mm}$
- Funzioni dimensione incrementale e reset
- Immissione diretta valore di riferimento/offset
- Memoria con batteria tampone
- Funzionamento a batteria



Dati meccanici

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Corpo	materiale sintetico (trasparente)	
Distanza di lettura sensore/banda	≤2 mm	
Guaina di protezione per cavi	PVC	4 fili ø3.15 _{-0.3} mm (sensore F)
	PVC	4 fili ø3.15 _{-0.3} mm (sensore L)

Dati elettrici

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Tensione di esercizio	3 V DC	
	1.5 V DC	
Corrente assorbita	≤400 µA	con monitoraggio batteria
Visualizzazione/Range di visualizzazione	LCD Low Power, altezza ~12.5 mm	decimale fino a 10 µm, frazione di pollici fino a 1/64 pollice

Dati di sistema

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Risoluzione	≤0.01	programmabile
Precisione di sistema	±(0.1 + 0.01 x L) mm, L in m	
Ripetibilità	±0.01	
Velocità di traslazione	≤5 m/s	

Condizioni ambientali

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Temperatura ambiente	0 ... -30 °C	
Temperatura di stoccaggio	60 ... 80 °C	
Umidità relativa dell'aria		condensazione non ammessa
Grado di protezione	IP40 apparecchiatura completa	EN 60529
	IP54 sul lato frontale	EN 60529
	sensore IP67	EN 60529

piedinatura

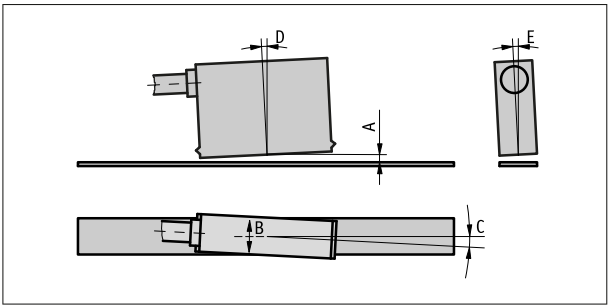
Segnale	Colore cavo
GND	nero
+UB	rosso

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:

Banda magnetica MB500/1

www.siko-global.com

Tabella ordini

Caratteristica	Dati ordine	Specifica	Ulteriori informazioni
modello	A EG10 EG40H ES	Corpo da implementare corpo con staffa di presa kit da incasso	
Tensione di esercizio	B 7 8	3 V DC 1.5 V DC	Solo per modello ES
Sensore magnetico	C L F	rettangolare tondo	
Lunghezza cavo sensore 1	D ...	0.30, 0.50, 1.00, 1.5, 2.0 in m altri su richiesta	
lunghezza cavo batteria	E ...	00.2, 00.3, 00.5, 01.0, 01.5, 02.0 in m altri su richiesta	
Collegamento elettrico	F L wo	cavetti senza	Solo per modello EG10, ES Solo per modello EG40H
portabatteria	G M O I	con senza integrato	Solo per EG40H con tensione di esercizio 7

Codice di ordinazione

MA503/1 - A - B - C - 1 - D - wo - E - F - S - SF-80850 - wo - G



Volume di fornitura:
MA503/1, Guida all'uso