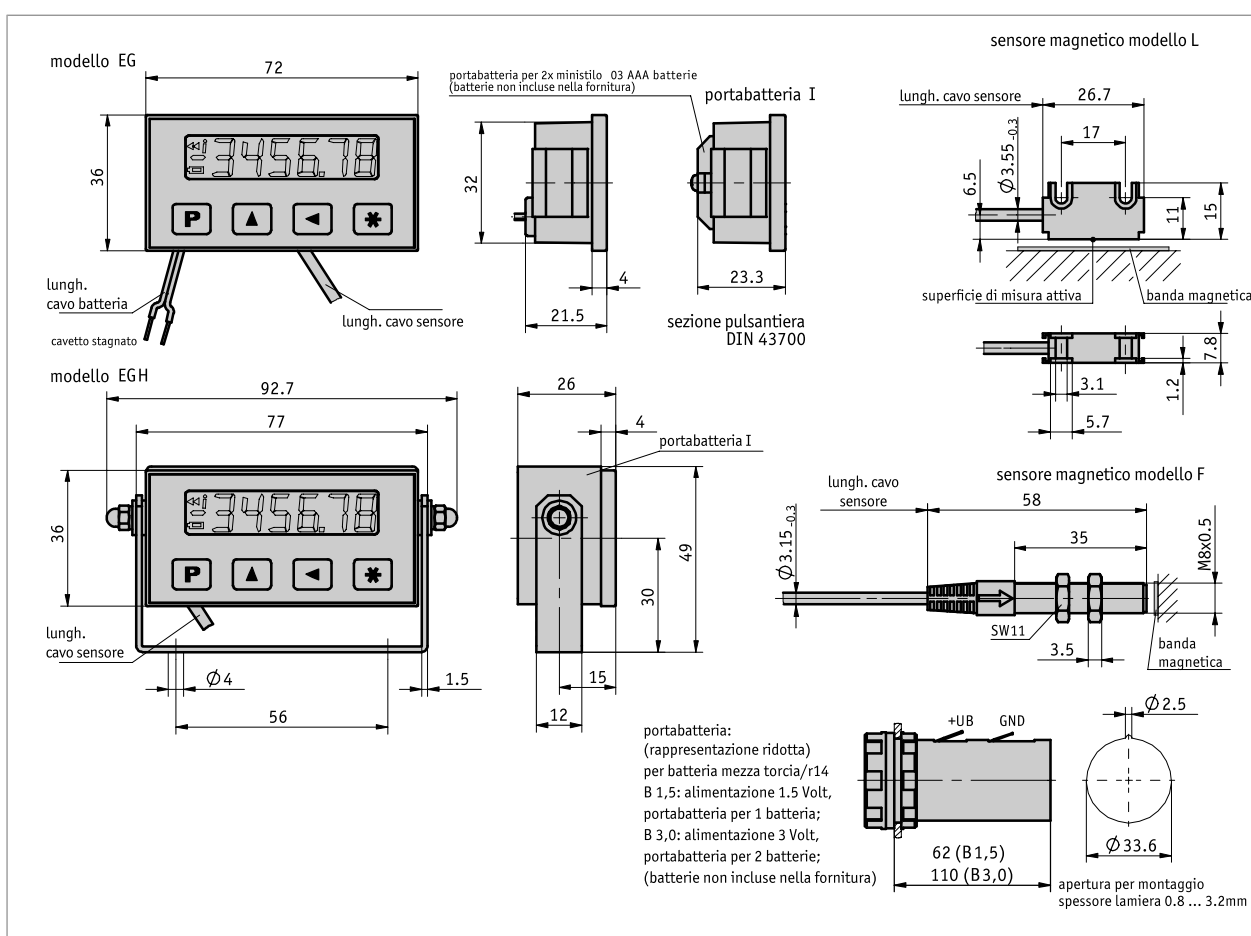


Profilo

- Precisione di visualizzazione max. 10 μ m
- Ripetibilità max. ± 0.01 mm
- LCD Lowest-Power
- Visualizzazione con sistema metrico o decimale in pollici
- Funzioni dimensione incrementale e reset
- Immissione diretta valore di riferimento/offset



Dati meccanici

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Corpo	materiale sintetico (trasparente)	Sezione pulsantiera $68^{+0.7} \times 33^{+0.6}$ IEC 61554
Distanza di lettura sensore/banda	≤ 2 mm	
Guaina di protezione per cavi	PVC	6 fili $\varnothing 3.55_{-0.3}$ mm

Dati elettrici

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Tensione di esercizio	1 ... 3,3 V DC	
Corrente assorbita	≤170 µA con 1,5 V DC ≤350 µA con 3 V DC	<50 µA in standby <100 µA in standby
Visualizzazione/Range di visualizzazione	LCD a 6 caratteri, 7 segmenti	-999999 ... 999999

Dati di sistema

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Risoluzione	≤0,01 mm	
Precisione di sistema	±(0,1 + 0,01 × L) mm, L in m a T _U = 20 °C	con banda magnetica MB500
Ripetibilità	±1 Incremento(i)	
Velocità di traslazione	≤5 m/s	

Condizioni ambientali

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

piedinatura

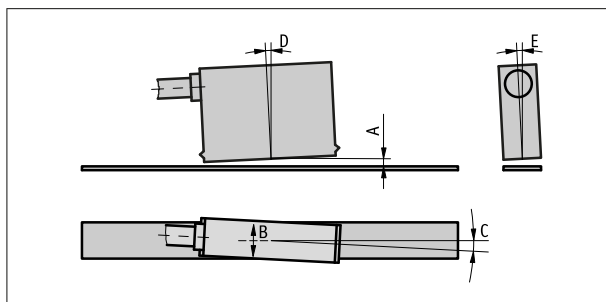
Segnale	Colore cavo
GND	nero
+UB	rosso

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:

Banda magnetica MB500/1

www.siko-global.com

■ Tabella ordini

Caratteristica	Dati ordine	Spezifikation	Ulteriori informazioni
modello	A EG EGH	Corpo da implementare Corpo da implementare con staffa di presa	
Sensore magnetico	B L F	rettangolare tondo	
lunghezza cavo sensore	C	0.30 in m 0.20, 0.50, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0 in m altri su richiesta	
lunghezza cavo batteria	D ...	0.2, 0.5, 1.0, 2.0 in m altri su richiesta	
Collegamento elettrico	E OA L	senza collegamento esterno cavi di collegamento esterni	portabatterie integrato portabatterie esterno
portabatteria	F I B1.5 B3.0 0	integrato con portabatterie esterno da 1,5 V con portabatterie esterno da 3 V senza portabatterie	solo con collegamento elettrico L solo con collegamento elettrico L solo con collegamento elettrico L

■ Codice di ordinazione

MA504 - - - - - - S - SF-82597 -

A B C D E F



Volume di fornitura:

MA504, Set di fissaggio, Distanziometro, Guida all'uso