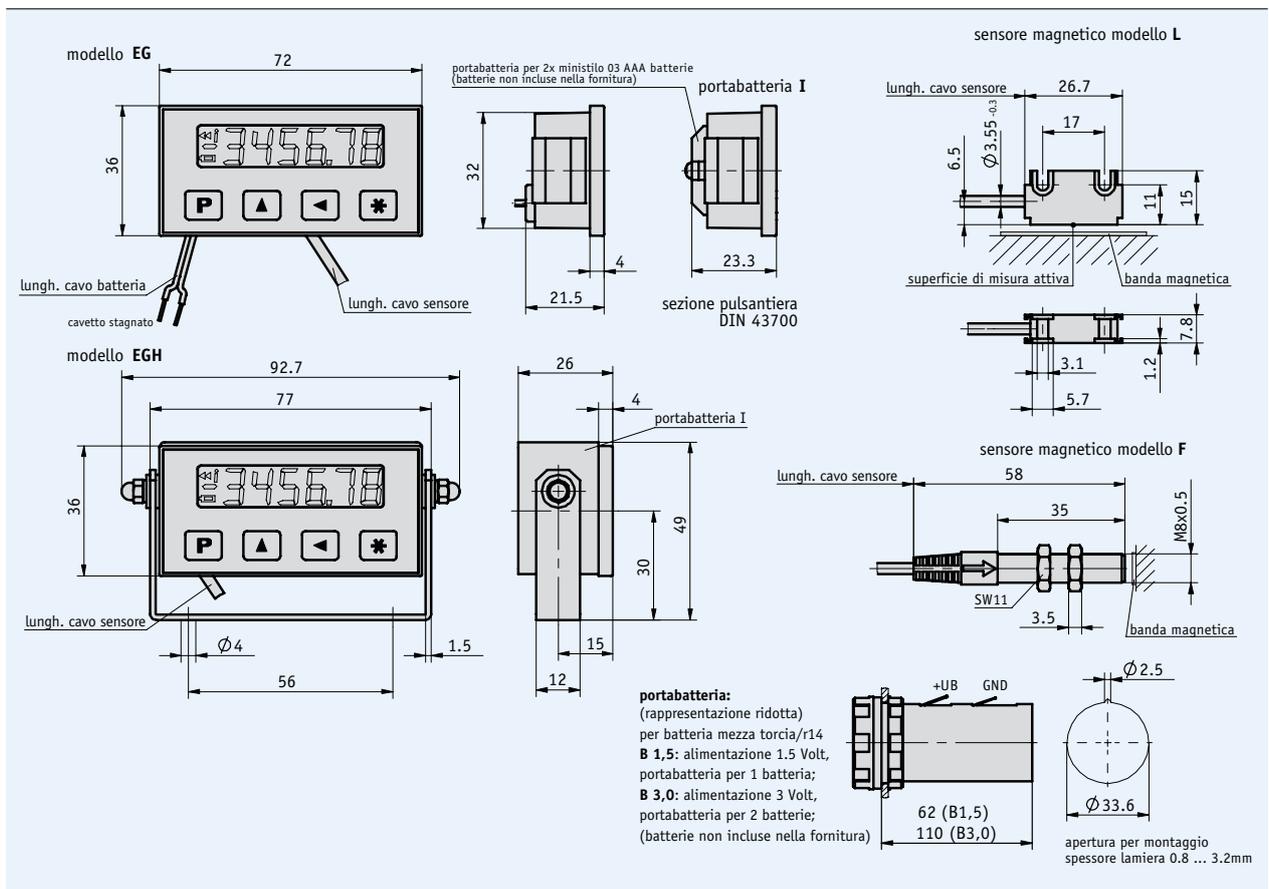


Descrizione

- Precisione di visualizzazione max. 10 µm
- Ripetibilità max. ±0.01 mm
- LCD Lowest-Power
- Indicazione metrica o in pollici come decimali
- Funzioni dimensione incrementale e reset
- Immissione diretta valore di riferimento/offset
- Durata di funzionamento fino a 3 anni senza cambio batteria



5.2



Dati meccanici

Caratteristiche	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Precisione di sistema	$\pm(0.1 + 0.01 \times L)$, L in m	con banda magnetica MB500 con $T_U = 20 \text{ °C}$
Ripetibilità	max. $\pm 0.01 \text{ mm}$	$\pm 1 \text{ digit}$
Sensore magnetico	interconnesso in modo fisso	
Collegamento elettrico	senza collegamento cavetto	portabatteria integrato portabatteria esterno
Visualizz./range di visualizzazione	LCD a 6 caratteri	-999 999 ... +999 999
Modello	apparecchiatura da incasso apparecchiatura da incasso con staffa	
Custodia	materiale sintetico (trasparente)	
Grado di protezione	IP40 apparecchiatura completa IP 54 lato frontale IP67 sensore	
Temperatura di esercizio	0 ... +60 °C	
Temperatura di stoccaggio	-30 ... +80 °C	
Umidità dell'aria	formazione di brina non ammessa	
Velocità di traslazione	max. 5 m/s	

Dati elettrici

Caratteristiche	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Tensione di esercizio	1 ... 3.3 V DC	
Corrente assorbita	max. 170 μA con 3 V DC max. 350 μA con 1.5 V DC	<50 μA stand-by <100 μA stand-by
Risoluzione	max. 10 μm	

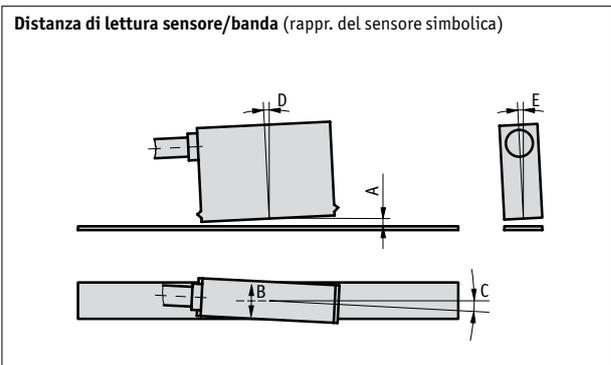
Cablaggio

Segnale	Colore cavo
GND	nero
+UB	rosso

Istruzioni di montaggio

A , Distanza di lettura sensore/banda	max. 2 mm
B , Scostamento laterale	max. $\pm 2 \text{ mm}$
C , Errore di allineamento	$< \pm 3^\circ$
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 ...)



Ordine

Codifica codice

Caratteristiche	Dati ordine	Specifiche	Ulteriori informazioni
Modello custodia	EG	A	apparecchiatura da incasso
	EGH		apparecchiatura da incasso con staffa
Forma sensore	L	B	rettangolo con asola
	F		modello cilindrico
Lunghezza cavo sensore	...	C	0.3 ... 2 m in incrementi di 0.1 m
Lunghezza cavo batteria	...	D	0.2 ... 2 m in incrementi di 0.1 m
Collegamento elettrico	0A	E	senza collegamento esterno
	L		Cavi di collegamento uscenti
Portabatteria	I	F	integrato
	B1.5		con portabatteria esterno 1.5 V
	B3.0		con portabatteria esterno 3 V
	0		senza portabatteria
			portabatteria integrato
			portabatteria esterno
			solo con collegamento elettrico L
			solo con collegamento elettrico L
			solo con collegamento elettrico L

Codice di ordinazione

MA504 - - - - - -

A B C D E F

Volume di fornitura: MA504 con sensore, documentazione utente, viti di fissaggio ad esagono incassato M3 x 14 mm ISO 4762, rosette elastiche M3 DIN 7980, eliminazione della trazione per cavo sensore, distanziometro 0.8 mm

Per ulteriori informazioni si veda:
Breve presentazione, dettagli tecnici
Panoramica prodotti

pagina 46 e seguenti
pagina 4 e seguenti