

Dati meccanici

Caratteristiche	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Precisione di sistema	$\pm(0.1+0.01 \times L)$ mm, L in mm	
Ripetibilità	max. ± 0.01 mm	± 1 digit
Sensore magnetico	interconnesso in modo fisso	
Collegamento alimentazione	cavetto guidato vs. l'esterno scomparto batteria integrato	con portabatteria esterno
Visualizz./range di visualizzazione	LCD Low Power, alto ca. 12.5 mm	decimale fino a 10 µm, frazione di pollici fino a 1/64
Modello	rettangolo con asola modello rotondo	
Custodia	appar. da incasso, profund. ca. 40 mm kit da incasso	
Grado di protezione	IP40 apparecchiatura completa, IP54 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	3 V DC 1.5 V DC	
Corrente assorbita	ca. 400 µA	con controllo batteria
Risoluzione	max. 10 µm	programmabile
Classe di protezione ai disturbi	3	secondo IEC 801

5.2

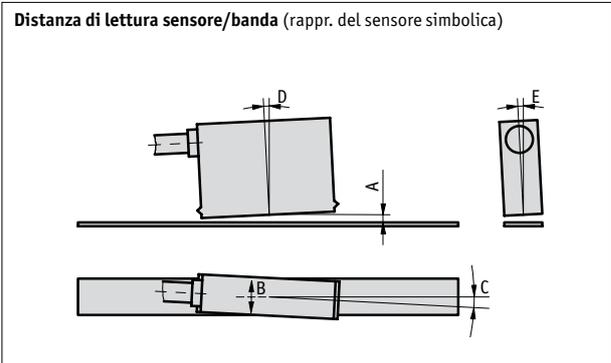
Cablaggio

Segnale	Colore cavo
GND	nero
+UB	rosso

Istruzioni di montaggio

A , Distanza di lettura sensore/banda	max. 2 mm
B , Scostamento laterale	max. ± 2 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	EG10	A	appar. da incasso, profund. ca. 40 mm
	EG40H		appar. da incasso, profund. ca. 40 mm
	ES	kit da incasso	
Tensione di esercizio	7	B	3 V DC
	8		1.5 V DC
Forma sensore	L	C	rettangolare
	F		rotonda
Lunghezza cavo sensore	...	D	0.3 ... 2 m in incrementi di 0.1 m
Lunghezza cavo alimentazione	...	E	0.3 ... 2 m in incrementi di 0.1 m
Scomparto batteria	M	F	con
	O		senza
	I		integrato

Codice di ordinazione

MA503/1 - - - - - -
A B C D E F

Volume di fornitura: MA503/1, 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