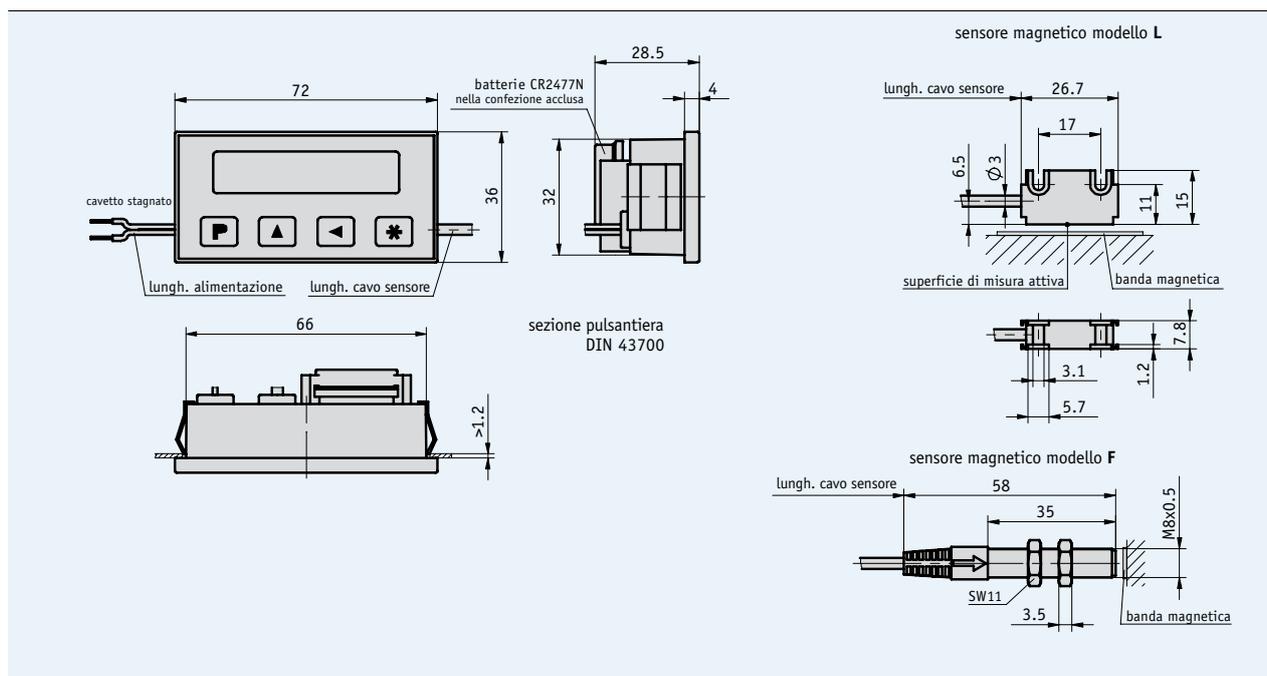


## Descrizione

- Precisione di visualizzazione max. 10 µm
- Ripetibilità max. ±0.01 mm
- LCD Lowest-Power
- Distanza di lettura sensore/banda max. 2 mm
- Funzioni dimensione incrementale e reset
- Immissione diretta valore di riferimento/offset



5.2

## Dati meccanici

Caratteristiche	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Precisione di sistema	$\pm(0.1 + 0.01 \times L)$ mm, L in m	con $T_U = 20$ °C
Ripetibilità	max. $\pm 0.01$ mm	$\pm 1$ digit
Sensore magnetico	interconnesso in modo fisso	
Collegamento elettrico	cavo	
Visualizz./range di visualizzazione	-999 999 ... 999 999	
Modello	appar. da incasso con staffa di presa	
Custodia	materiale sintetico trasparente	
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	10 ... 30 V DC	con $T_U = 20\text{ °C}$
Corrente assorbita	<8 mA con 24 V DC <25 µA con 3 V DC (funzionamento back-up)	
Risoluzione	10 µm	

### Cablaggio

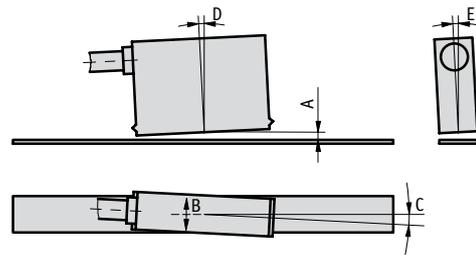
Segnale	Colore cavo
GND	nero
+UB	rosso

### Istruzioni di montaggio

A, Distanza di lettura sensore/banda	max. 2 mm
B, Scostamento laterale	max. ±2 mm
C, Errore di allineamento	<±3°
D, Inclinazione longitudinale	<±1°
E, Inclinazione laterale	<±3°

 Non si deve modificare la connessione (ad es. altri cavi, lunghezza dei cavi ...)

Distanza di lettura sensore/banda (rappr. del sensore simbolica)



### Ordine

#### Codifica codice

Caratteristiche	Dati ordine	Specifiche	Ulteriori informazioni
Forma sensore	L F	A rettangolare cilindrico	
Lunghezza cavo sensore	...	B 0.1 ... 2 m in incrementi di 0.1 m	
Lunghezza cavo alimentazione	1.0 2.0	C 1 m 2 m	

#### Codice di ordinazione

MA564 - EG - A - B - C - S - SF-82597

**Volume di fornitura:** MA564 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, batteria CR2477N

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

pagina 46 e seguenti  
pagina 4 e seguenti