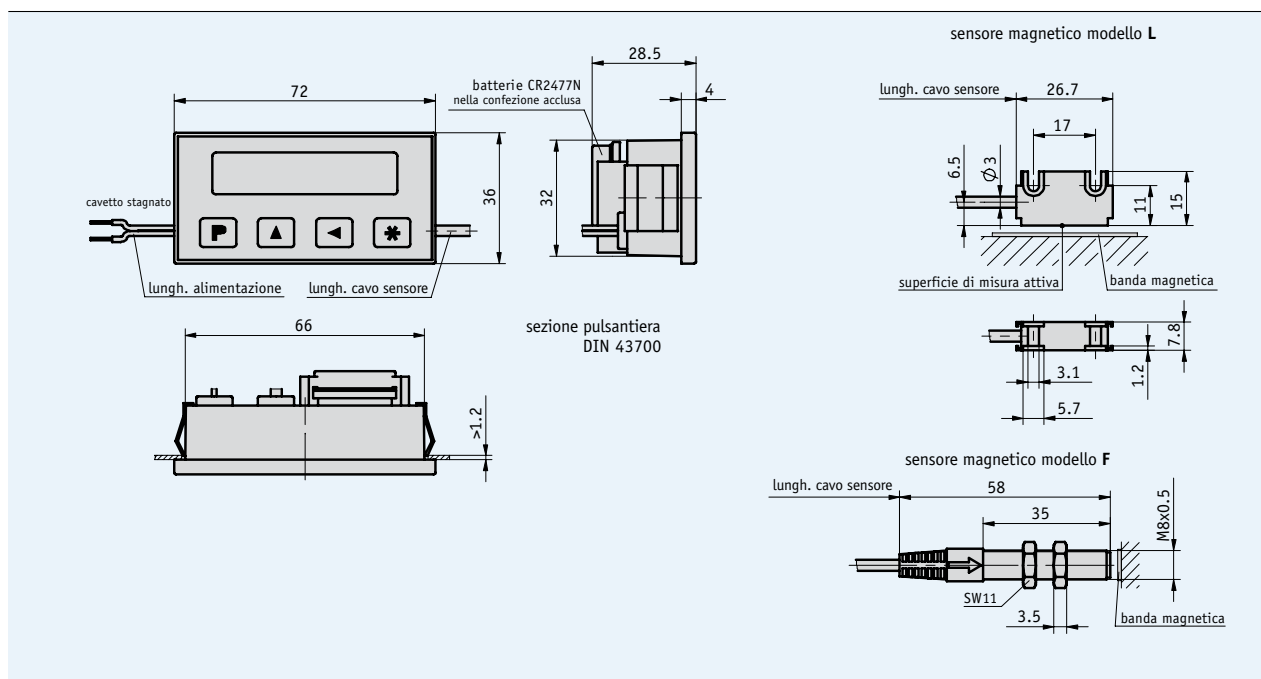


## Descrizione

- 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<br>IP54 lato frontale<br>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<br><25 µA con 3 V DC (funzionamento back-up) |                          |
| Risoluzione           | 10 µm                                                          |                          |

### Cablaggio

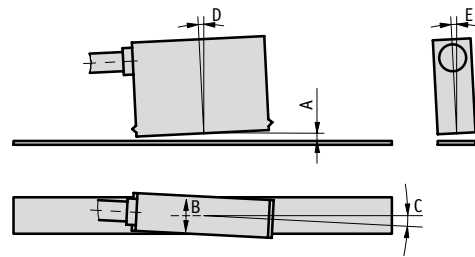
| Segnale | Colore cavo |
|---------|-------------|
| GND     | nero        |
| +UB     | rosso       |

### 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<br>F      | A<br>rettangolare<br>cilindrico         |                        |
| Lunghezza cavo sensore       | ...         | B<br>0.1 ... 2 m in incrementi di 0.1 m |                        |
| Lunghezza cavo alimentazione | 1.0<br>2.0  | C<br>1 m<br>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