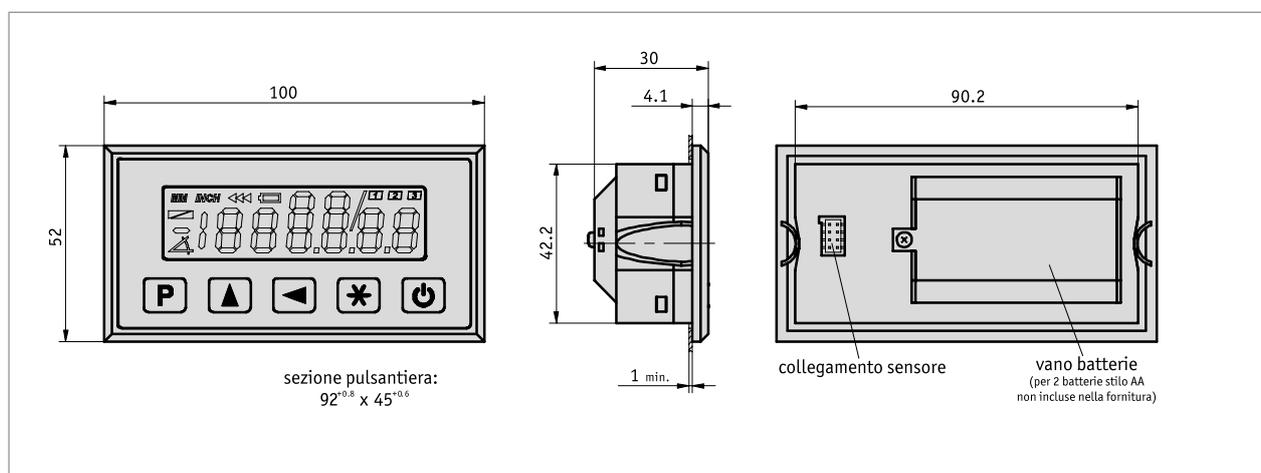


Profilo

- Max. precisione di visualizzazione 10 µm o 1/64 pollici
- Ripetibilità max. ±0.01 mm
- LCD Low Power con funzione decimale e frazione di pollici
- Distanza di lettura ≤2 mm
- Funzioni dimensione incrementale e reset
- Immissione diretta valore di riferimento/offset
- Memoria con batteria tampone
- Funzionamento a batteria
- Sensore MS500H innestabile



Dati meccanici

| Caratteristica | Dati tecnici | Ulteriori informazioni |
|----------------|--|---|
| Modello corpo | corpo da implementare, materiale sintetico | Sezione pulsantiera 92 ^{+0.8} x 45 ^{+0.6} |

Dati elettrici

| Caratteristica | Dati tecnici | Ulteriori informazioni |
|--|------------------------------|--|
| Tensione di esercizio | 3 V DC | protezione da inversione di polarità |
| Corrente assorbita | ~220 µA con 3 V DC | |
| Visualizzazione/Range di visualizzazione | LCD low power, alto ~13 mm | decimale fino a 10 µm, frazione di pollici con 1/64 Inch |
| Monitoraggio batteria | -1999999 ... 1999999 | |
| Tipo di connessione | <1.1 V | simbolo batteria scarica |
| | vano portabatterie integrato | alimentazione |

Dati di sistema

| Caratteristica | Dati tecnici | Ulteriori informazioni |
|-------------------------|--|-----------------------------------|
| Risoluzione | 0.01, 0.05, 0.1, 1 mm | indicatore angolare programmabile |
| | 0.01 in, 1/16 in, 1/32 in, 1/64 in | |
| Precisione di sistema | ±(0.1 + 0.01 x L) mm, L in m a T _U = 20 °C | |
| | ±(0.05 + 0.01 x L) mm, L in m a T _U = 20 °C | opzionale |
| Ripetibilità | ±0.01 mm | ±1 digit |
| Velocità di traslazione | ≤5 m/s | |

Condizioni ambientali

| Caratteristica | Dati tecnici | Ulteriori informazioni |
|----------------------------|-------------------------------|--|
| Temperatura ambiente | 0 ... 60 °C | |
| Temperatura di stoccaggio | -10 ... 70 °C | |
| Umidità relativa dell'aria | ≤95 % | condensazione non ammessa |
| CEM | EN 61000-6-2 | immunità / immissione |
| | EN 61000-6-4 | emissione elettromagnetica / emissione |
| Grado di protezione | IP40 apparecchiatura completa | EN 60529 |
| | IP54 sul lato frontale | EN 60529 |

Ordine

■ Riferimento ordine

Sono necessari uno o più componenti di sistema:

Sensore magnetico MS500H
Sensore ad albero cavo GS04

www.siko-global.com
www.siko-global.com

■ Codice di ordinazione

MA503/2 - EG - S



Volume di fornitura:

MA503/2, Istruzioni per il montaggio



Per gli accessori si rimanda a:

Staffa di presa ZB3005

www.siko-global.com