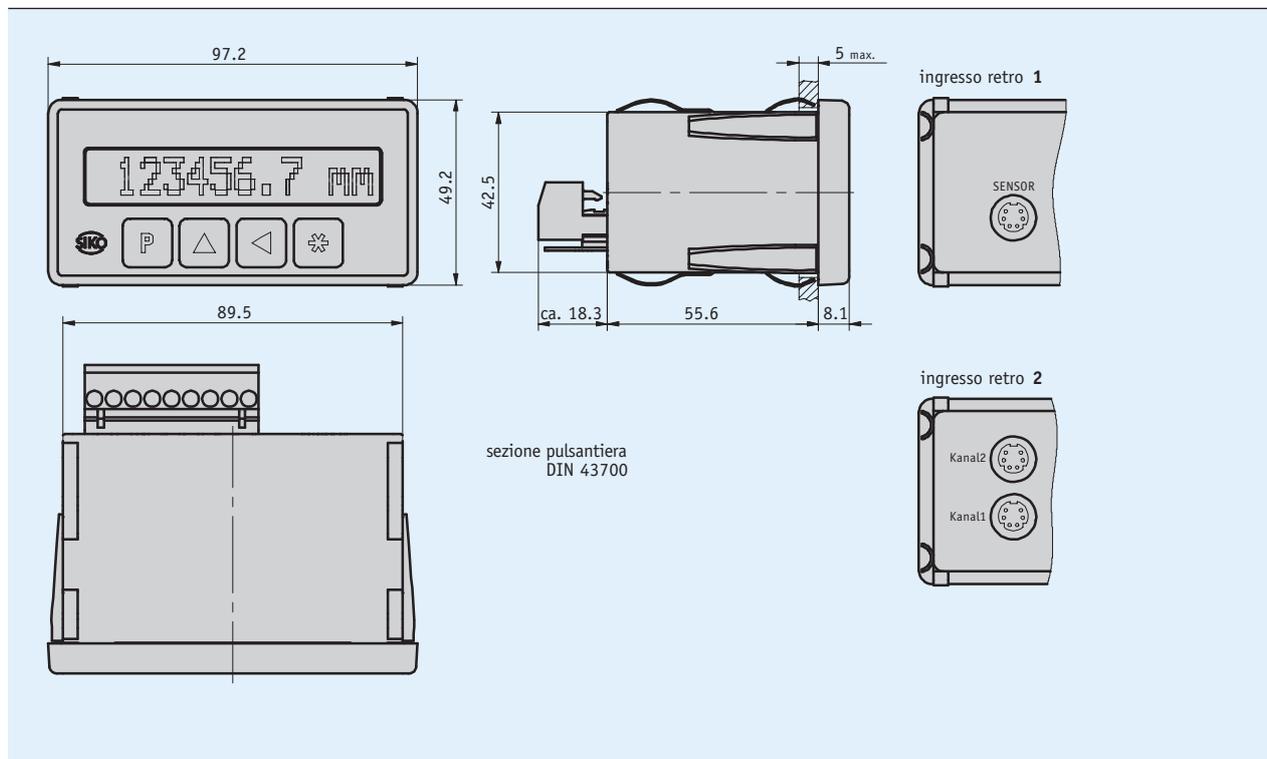


Descrizione

- Precisione di visualizzazione max. 10 µm
- Ripetibilità max. ±0.01 mm
- LCD con elevato contrasto, display a LCD a matrice di punti a 12 caratteri
- Funzioni dimensione incrementale e reset
- Immissione diretta valore di riferimento/offset
- Ingresso di riferimento
- Memoria valori reali programmabile
- Funziona con sensore MS500
- Opzionale: interfaccia seriale RS232/RS485
- Opzione: 2 canali di misura
- Opzionale: modello da tavolo TG01



Dati meccanici

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Modello corpo	corpo da implementare, materiale sintetico	sezione pulsantiera 92 ^{+0.8} x 45 ^{+0.6} IEC 61554

Dati elettrici

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Tensione di esercizio	24 V DC ±20 %	
	115 V AC ±10 %	
	230 V AC ±10 %	
Corrente assorbita	70 mA	con 24 V DC
	20 mA	con 115 V AC
	10 mA	con 230 V AC
Visualizzazione/Range di visualizzazione	2x 12 caratteri, LCD a matrice di punti, con retroilluminazione	-9999999 ... 9999999, segni, unità
Uscite di commutazione	con o senza	2x 30 V ≤100 mA
Interfaccia	senza, RS232, RS485	
Tipo di connessione	listello di connessione	a 9 poli (alimentazione, uscita di commutazione, interfaccia/collegamento di riferimento)
	mini-DIN	a 6 poli, 1 connettore femmina (sensore MS500)

Dati di sistema

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Risoluzione	0.01, 0.1, 1, 10 mm	misura della posizione lineare
	0.001, 0.01, 0.1, 1 inch	
	0°-90°-0° / 0°-360°	misura angolare, ≤0.001°
Precisione di sistema	±(0.05 + 0.01 x lung) mm; lung in m	a T _U = 20 °C
Ripetibilità	±0.01 mm	±1 incremento
Velocità di traslazione	≤5 m/s	

Condizioni ambientali

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C	
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 80 °C	
Umidità relativa dell'aria	≤95 %	formazione di brina non ammessa
CEM	EN 61000-6-2	immunità / immissione
	EN 61000-6-4	emissione elettromagnetica / emissione
Grado di protezione	IP40 apparecchiatura completa	EN 60529
	IP60 sul lato frontale se implementato in pulsantiera	EN 60529

Piedinatura

Segnale	PIN
Reset	1
+24 V DC; ≤50 mA (interruttore di riferimento)	2
GND	3
nc	4
RS232 (RXD), RS485 (DÜB), attuatore A2	5
RS232 (TXD), RS485 (DÜA), attuatore A1	6
PE	7
N (230/115 V AC); GND (24 V DC)	8
L (230/115 V AC); +UB (24 V DC)	9

Ordine

Riferimento ordine

Sono necessari uno o più componenti di sistema:

Sensore magnetico MS500

www.siko-global.com

Tabella ordini

Caratteristica	Dati ordine	Specifica	Ulteriori informazioni
Tensione di esercizio	1	230 V AC	
	2	115 V AC	
	4	24 V DC	
Interfaccia/protocollo	XX/XX	senza	
	S1/00	RS232 con protocollo standard	
	S3/00	RS485 con protocollo standard	
Uscita in commutazione	S0	senza	
	SM	con	solo per interfaccia XX/XX
Ingresso	1	un canale	
	2	due canali	
Software	S		
	SW01	per 2 canali	

Codice di ordinazione

MA502 - EG - - RM - - - - - BS

Volume di fornitura: MA502, Istruzioni per il montaggio

Per gli accessori si rimanda a:
Modello da tavolo TG01

www.siko-global.com