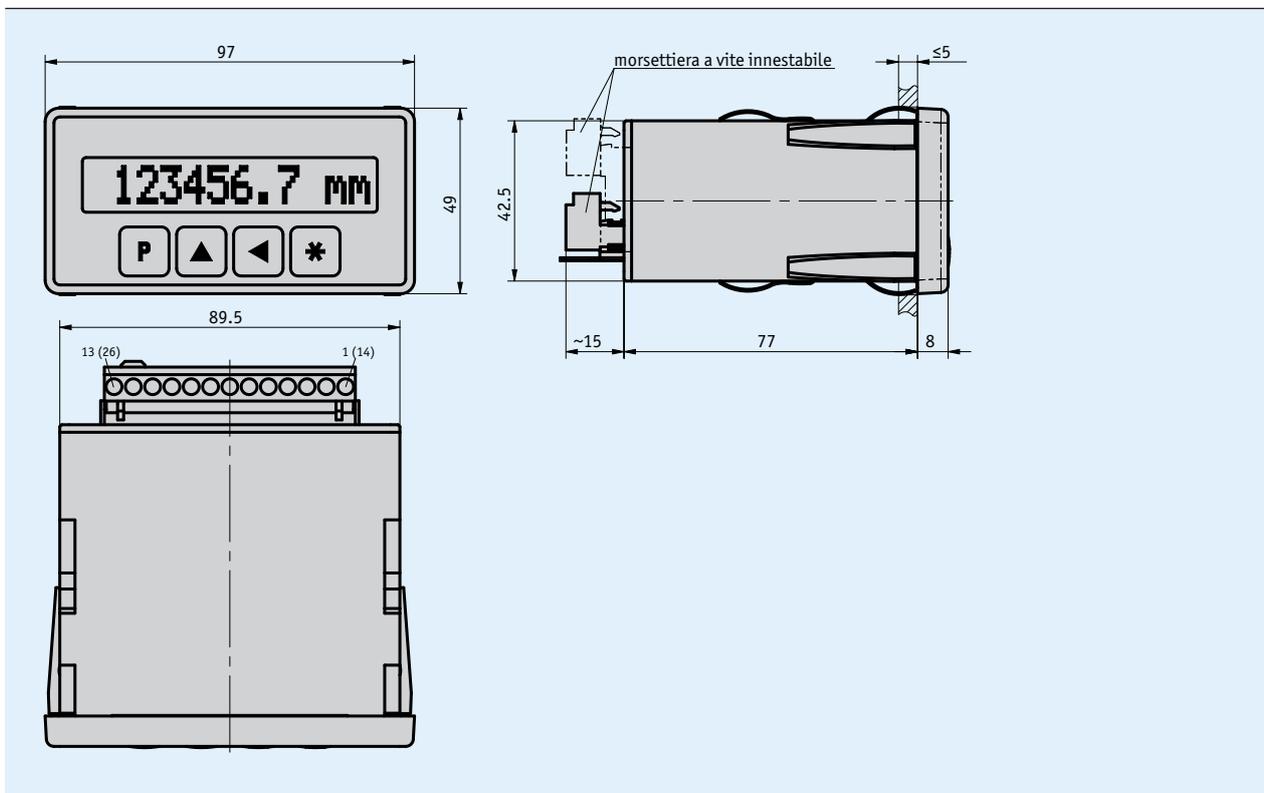


Visualizzatore di quote MA10/4

Incrementale o assoluto, misurazione lineare, angolare, del numero di giri o del numero di pezzi

Descrizione

- Display a LCD ad elevato contrasto (1 riga a 12 caratteri)
- Rappresentazione di unità sul display
- Ingressi per trasduttori incrementali o assoluti (SSI),
- Programmazione libera mediante tastiera frontale
- Con connessione di riferimento
- Opzionale: interfaccia RS232 o RS485
- Opzionale: uscite relé



Dati meccanici

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Corpo	materiale sintetico con clip per pannello quale modulo a scatto	sezione pulsantiera 92 ^{+0.8} x 45 ^{+0.6} IEC 61554
Peso	0.22 kg	24 V DC
	0.46 kg	230 V AC / 115 V AC / 24 V AC

Dati elettrici

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Tensione di esercizio	24 V DC $\pm 20\%$	
	24 V AC $\pm 10\%$	
	115 V AC $\pm 10\%$	(modello EG)
	230 V AC $\pm 10\%$	(modello EG)
Corrente assorbita	120 mA	con 24 V DC, senza trasduttore
Alimentazione trasduttore	24 V DC (200 mA)	
	5 V DC (200 mA)	
Frequenza in ingresso trasduttore	≤ 500 kHz	
Ingresso trasduttore	PP, OC, OP, LD/5, LD/24, SSI/5, SSI/24	misurazione lineare e angolare
	DREH/PP, DREH/OC	misurazione numero di giri
	S/PP, S/OC	misurazione quantità
Analisi impulsi	4 volte	trasduttore incrementale
Visualizzazione/Range di visualizzazione	12 caratteri, LCD a matrice di punti, con retroilluminazione	segno, unità di misura
	-9999999 ... 9999999	
Tasti	tasti a membrana con pressione	
Uscite di commutazione	≤ 30 V, 100 mA OC	2 uscite a programmazione libera
Capacità contatore	$\pm 2^3$ incrementi	
Tipo di connessione	listello di connessione	a 13 o 26 poli

Condizioni ambientali

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C	
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 85 °C	
Umidità relativa dell'aria		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 incrementale PP, OC, OP, LD5, LD24	Segnale n. giri/pezzi giri/PP, giri/OC, S/PP, S/OC	Segnale assoluto SSI/5, SSI/24	PIN
+Ub alimentazione trasduttore	+Ub alimentazione trasduttore	+Ub alimentazione trasduttore	1
A	nc	Ciclo+	2
B	A	Dati+	3
Segnale indice	nc	nc	4
GND, schermatura alimentazione trasduttore	GND, schermatura alimentazione trasduttore	GND, schermatura alimentazione trasduttore	5
24 V DC out	24 V DC out	24 V DC out	6
RFS	RFS	CAL	7
nc	nc	nc	8
GND	GND	GND	9
nc	nc	nc	10
PE	PE	PE	11
0 V	0 V	0 V	12
+ Ub tensione di esercizio alimentazione trasduttore	+ Ub tensione di esercizio alimentazione trasduttore	+ Ub tensione di esercizio alimentazione trasduttore	13
/A (LD, OP)	nc	Ciclo-	14
/B (LD, OP)	/I (LD, OP)	Dati-	15
/I (LD, OP)	nc	nc	16
GND	GND	GND	17
nc	nc	nc	18
GND	GND	GND	19
nc	nc	nc	20
nc	nc	nc	21
DÜA/TXD/A1	DÜA/TXD/A1	DÜA/TXD/A1	22
DÜB/RXD/A2	DÜB/RXD/A2	DÜB/RXD/A2	23
nc	nc	nc	24
nc	nc	nc	25
nc	nc	nc	26

Ordine

Tabella ordini

Caratteristica	Dati ordine	Specifica	Ulteriori informazioni
Tensione di esercizio	1	A	230 V AC
	2		115 V AC
	3		24 V AC
	4		24 V DC
Ingresso trasduttore	PP	B	push-pull
	OC		open collector
	OP		PP invertito
	LD/5		line driver, alimentazione trasduttore 5 V DC
	LD/24		line driver, alimentazione trasduttore 24 V DC
	SSI/5		SSI, alimentazione trasduttore 5 V DC
	SSI/24		SSI, alimentazione trasduttore 24 V DC
	DREH/PP		numero di giri, push-pull
	DREH/OC		numero di giri, open collector
	S/PP		numero di pezzi, push-pull
S/OC	numero di pezzi, open collector		
Frequenza di conteggio	25	C	25 khz
	250		250 khz
	500		500 khz
Uscita in commutazione	S0	D	senza
	SM		con
Interfaccia/protocollo	XX/XX	E	senza
	S1/00		RS232/standard
	S3/00		RS485/standard
Software	S	F	misurazione lineare
	SW02		misurazione angolare, 0 ... 360°

Codice di ordinazione

MA10/4 - EG - - - - - RM - - BS -

A B C D E F

Volume di fornitura: MA10/4, Istruzioni per il montaggio

Per gli accessori si rimanda a:
Modello da tavolo TG01

www.siko-global.com