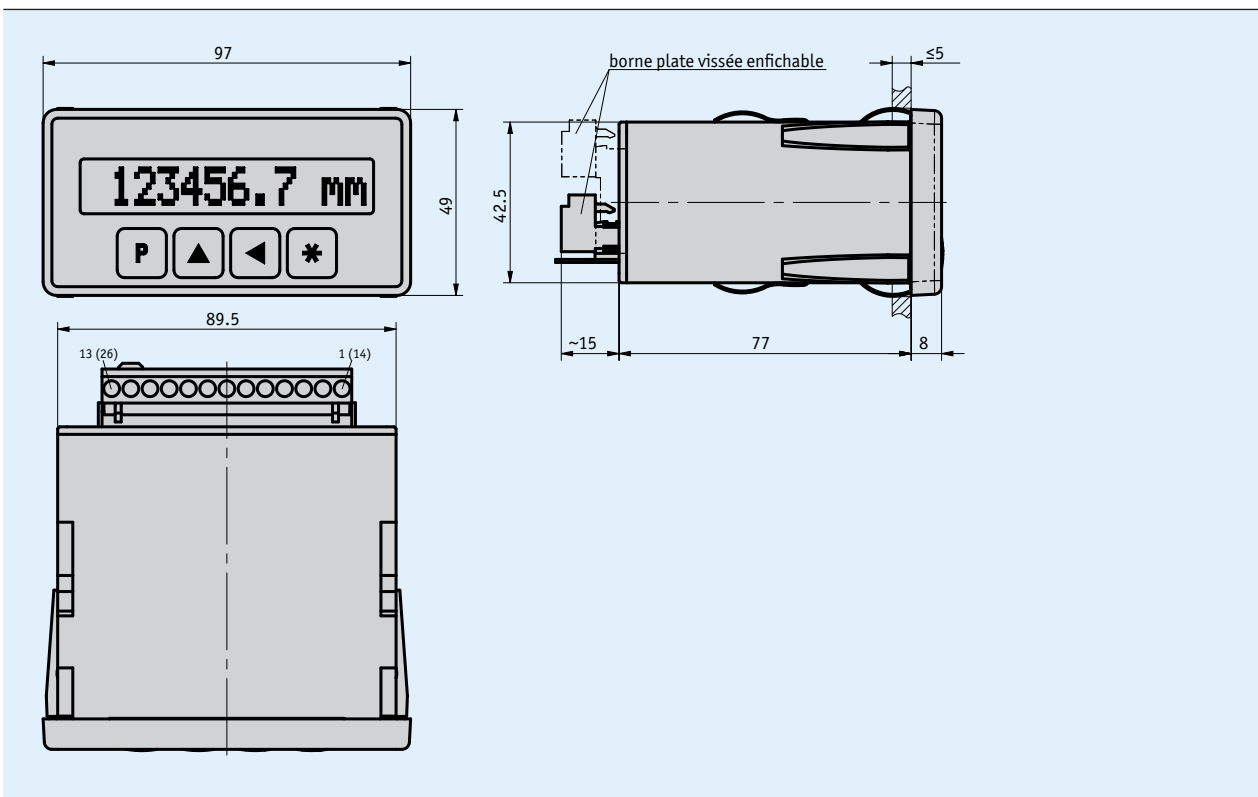


Profil

- Affichage LCD à fort contraste (1 ligne de 12 positions)
- Unités représentées sur l'affichage
- Entrées pour codeur incrémental ou absolu (SSI),
- Programmation à volonté par clavier à l'avant
- Avec connexion de référence
- Option: interface RS232 ou RS485
- Option: sorties de commutation



Données mécaniques

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Boîtier	plastique, avec clip panneau comme module encliquetable	découpe de tableau de commande $92^{+0.8} \times 45^{+0.6}$ CEI 61554
Poids	0.22 kg	24 V DC
	0.46 kg	230 V AC / 115 V AC / 24 V AC

Données électriques

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Tension de service	24 V CC $\pm 20\%$	
	24 V CA $\pm 10\%$	
	115 V CA $\pm 10\%$	(modèle EG)
	230 V CA $\pm 10\%$	(modèle EG)
Consommation de courant	120 mA	à 24 V DC, sans codeur
Alimentation codeur	24 V CC (200 mA)	
	5 V CC (200 mA)	
Fréquence d'alimentation codeur	≤ 500 kHz	
Entrée codeur	PP, OC, OP, LD/5, LD/24, SSI/5, SSI/24	mesure linéaire et angulaire
	DREH/PP, DREH/OC	mesure du régime
	S/PP, S/OC	comptage de pièces
Évaluation d'impulsions	4 fois	codeur incrémental
Afficheur/zone d'affichage	12 positions, matrice de points LCD, rétroéclairé	signe, unité
	-9999999 ... 9999999	
Touches	touches à membrane avec point de pression	
Sorties de commutation	≤ 30 V, 100 mA OC	2 sorties programmables
Capacité de compteur	$\pm 2^{23}$ incréments	
Type de branchement	barrette de raccordement	13/26 pôles

Conditions ambiantes

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Température ambiante	0 ... 50 °C	
Température de stockage	-20 ... 85 °C	
Humidité relative		formation de rosée non admise
CEM	EN 61000-6-2	résistance aux interférences / nuisances
	EN 61000-6-4	perturbation / émission
Type de protection	appareil complet IP40	EN 60529
	IP60 face avant pour montage sur tableau de commande	EN 60529

Affectation des broches

Signal incrémental PP, OC, OP, LD5, LD24	Signal rotation/nombre d'unités rot./PP, rot./OC, S/PP, S/OC	Signal absolu SSI/5, SSI/24	PIN
+Ub alimentation codeur	+Ub alimentation codeur	+Ub alimentation codeur	1
A	nc	cadence+	2
B	A	données+	3
signal d'index	nc	nc	4
GND, blindage alimentation codeur	GND, blindage alimentation codeur	GND, blindage alimentation codeur	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 tension de service	+ Ub tension de service	+ Ub tension de service	13
alimentation codeur	alimentation codeur	alimentation codeur	14
/A (LD, OP)	nc	cadence-	15
/B (LD, OP)	/I (LD, OP)	données-	16
/I (LD, OP)	nc	nc	17
GND	GND	GND	18
nc	nc	nc	19
GND	GND	GND	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

Commande

■ Tableau de commande

Caractéristique	Références	Spécification	Complément
Tension de service	1	A	230 V AC
	2		115 V AC
	3		24 V AC
	4		24 V DC
Entrée codeur	PP	B	push-pull
	OC		collecteur ouvert
	OP		PP inversé
	LD/5		line driver, alimentation codeur 5 V DC
	LD/24		line driver, alimentation codeur 24 V DC
	SSI/5		SSI, alimentation du codeur 5 V DC
	SSI/24		SSI, alimentation du codeur 24 V DC
	DREH/PP		nombre de tours, push pull
	DREH/OC		nombre de tours, collecteur ouvert
	S/PP		quantité, push pull
S/OC	quantité, collecteur ouvert		
Fréquence de comptage	25	C	25 khz
	250		250 khz
	500		500 khz
Sortie interrupteur	S0	D	sans
	SM		avec
Interface/protocole	XX/XX	E	sans
	S1/00		RS232/standard
	S3/00		RS485/standard
Logiciel	S	F	mesure linéaire
	SW02		mesure angulaire, 0 à 360°

■ Clé de commande

MA10/4 - EG - A - B - C - D - RM - E - BS - F

Étendue de la livraison: MA10/4, Instructions de montage

Accessoires, voir:
Boîtier de table TG01

www.siko-global.com