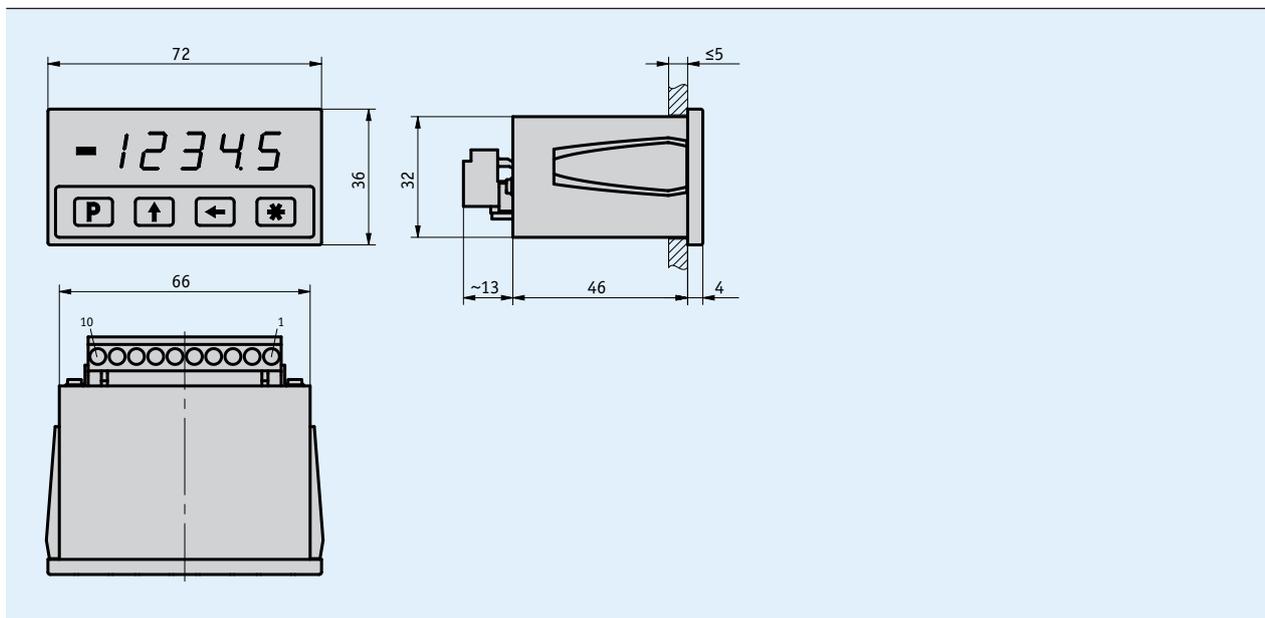


Profil

- Affichage LED (1 ligne de 5 positions)
- Entrée pour capteur incrémental avec détection du sens de comptage pour mesure linéaire et angulaire
- Programmation à volonté par clavier à l'avant
- Les paramètres sont enregistrés en mémoire non volatile (EEPROM)
- Avec connexion de référence
- Évaluation quadruple intégrée des impulsions de comptage
- Modèle compact



Données mécaniques

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Boîtier	plastique, avec clips	découpe de tableau de commande 68 ^{+0.7} x 33 ^{+0.6} CEI 61554
Poids	~0.1 kg	

Données électriques

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Tension de service	24 V CC ±20 %	
Consommation de courant	~60 mA	à 24 V DC, sans codeur
Alimentation codeur	24 V CC (200 mA)	
Fréquence d'alimentation codeur	≤25 kHz	
Entrée codeur	signaux rectangulaire 90° déphasés, PP (push pull, OE (open emitter)	avec signal de référence
Évaluation d'impulsions	4 fois	
Afficheur/zone d'affichage	7 segments LCD à 5 positions, ~10 mm de hauteur	-99999 ... 99999
Touches	touches à membrane avec point de pression	
Type de branchement	barrette de raccordement	10 pôles

Conditions ambiantes

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Température ambiante	0 ... 50 °C	
Température de stockage	-20 ... 80 °C	
Humidité relative	≤95 %	formation de rosée non admise
CEM (Compatibilité électromagnétique)	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	PIN
+ Ub alimentation codeur	1
A	2
B	3
I (signal I/O)	4
GND, blindage alimentation codeur	5
RFS	6
GND	7
PE	8
0 V	9
+24 V tension de service	10

Commande

■ Clé de commande

MA55 - S

Étendue de la livraison: MA55, Instructions de montage