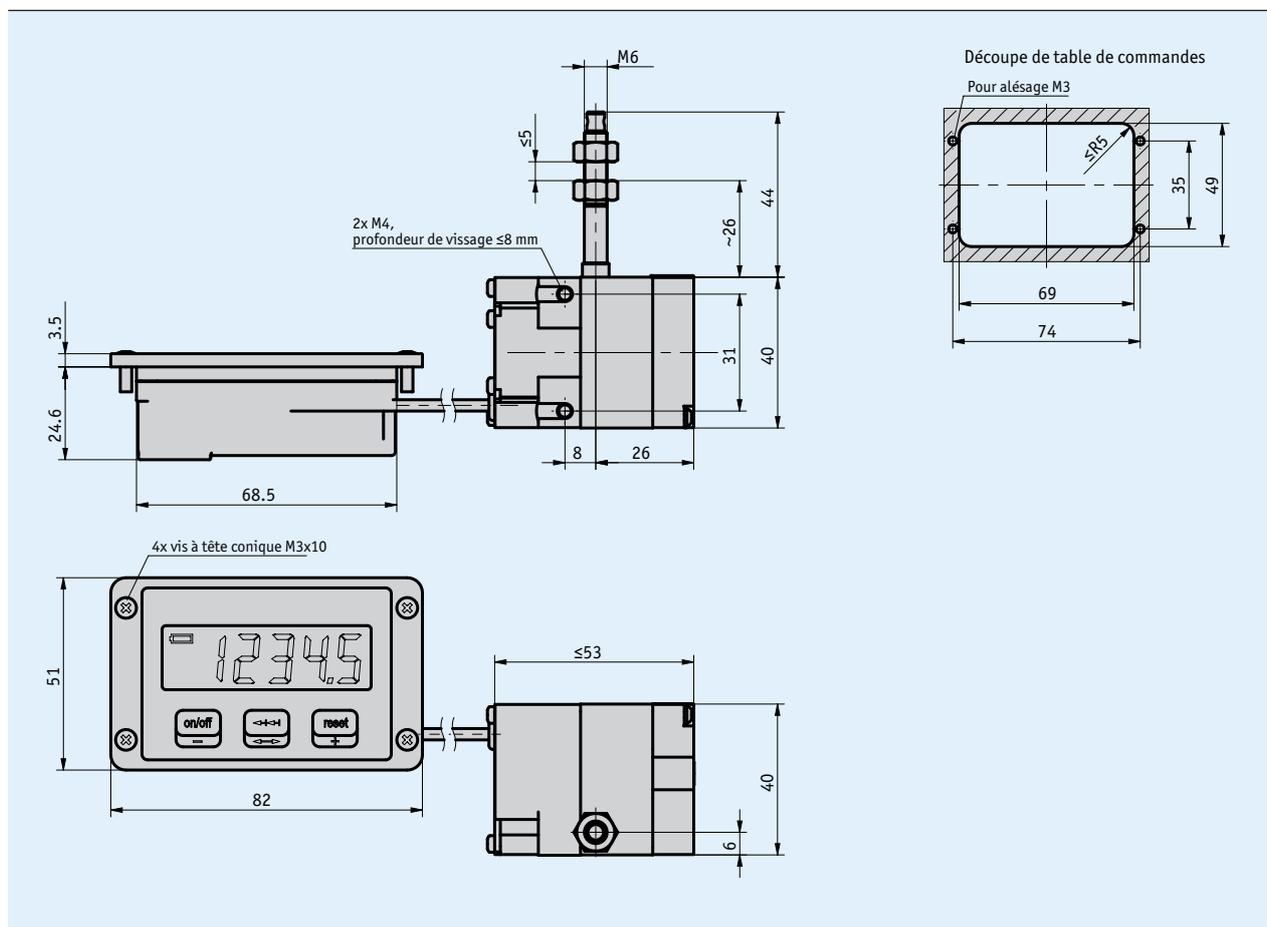


Profil

- Mesure linéaire 2000 mm max.
- Résolution 0.1 mm
- Pile de sauvegarde sans entretien
- Longue durée de fonctionnement de la pile
- Montage simple
- Modèle compact



Données mécaniques

| Caractéristique | Caractéristiques techniques | Complément |
|-------------------|---|--------------------------------|
| Boîtier | plastique renforcé | capteur de déplacement à câble |
| Modèle de boîtier | boîtier de montage, zinc moulé sous pression | afficheur de mesures |
| Type de câble | câble d'acier (acier spécial inoxydable) ø0.45 mm | gainé de plastique |
| Force de traction | ≥2 N | |
| Longueur de câble | ≤2 m | |

Données électriques

| Caractéristique | Caractéristiques techniques | Complément |
|----------------------------|--|---|
| Durée de vie de batterie | <10 an(s) pour un temps de fonctionnement de 20 % ~9 an(s) pour un temps de fonctionnement de 40 % ~6 an(s) pour temps de fonctionnement 100 % | pour $T_U = 20\text{ °C}$ pour $T_U = 20\text{ °C}$ pour $T_U = 20\text{ °C}$ |
| Afficheur/zone d'affichage | 7 segments LCD à 5 positions, ~13 mm de hauteur | -99999 à 99999 |
| Touches | 3 touches, clavier sous membrane | |
| Interface | | pour outil de programmation PTM |

Données de système

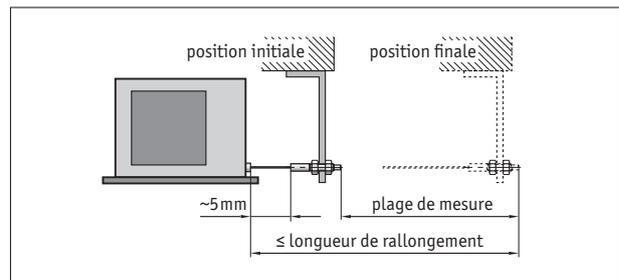
| Caractéristique | Caractéristiques techniques | Complément |
|------------------------|-----------------------------|------------|
| Résolution | 0.1 mm | |
| Reproductibilité | ±0.15 mm | |
| Plage de mesure | 2000 mm | |
| Vitesse de déplacement | ≤800 mm/s | |

Conditions ambiantes

| Caractéristique | Caractéristiques techniques | Complément |
|---------------------------------------|---|--|
| Température ambiante | 0 ... 60 °C -10 ... 80 °C | afficheur de mesures capteur de déplacement à câble |
| Température de stockage | -20 ... 70 °C | |
| Humidité relative | ≤95 % | formation de rosée non admise |
| CEM (Compatibilité électromagnétique) | EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 | résistance aux interférences / nuisances perturbation / émission |
| Type de protection | IP20 IP60 côté afficheur IP50 IP65 | EN 60529 (afficheur de mesures) EN 60529 (afficheur de mesures) EN 60529 (capteur à câble) EN 60529 (capteur à câble) |

Instruction de montage

Il doit être tenu compte lors de la fixation du câble de ce que sa course s'effectue en prolongement droit, donc vertical de sa sortie. **Recommandation** : ne choisir une position initiale qu'après avoir fait sortir env. 5 mm de câble. Cela évite que le câble retourne jusqu'en butée.



Représentation symbolique

Commande

■ Tableau de commande

| Caractéristique | Références | Spécification | Complément |
|---|------------|---------------|------------|
| Longueur de câble | 01.0 | A 1 m | |
| | 02.0 | A 2 m | |
| Indice de protection capteur de déplacement à câble | IP50 | B IP50 | |
| | IP65 | B IP65 | |

■ Clé de commande

MA508SG - -

Étendue de la livraison: MA508SG, instructions de montage