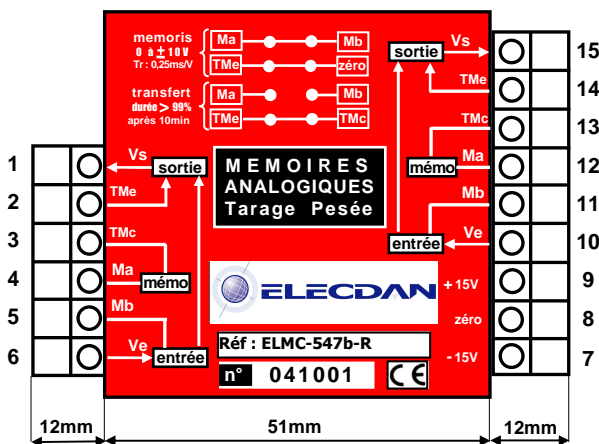


Vue de dessus (Échelle : 1)



Boîtier pour bornier à vis
51 x 51 x 17 mm
Référence : 2 MAT / SIX

Fixation : 2 M3 sur la face opposée

De mise en œuvre facile, cette double mémoire analogique enregistre la valeur d'un signal analogique "Ve", quelconque, variant de - 10V à + 10V. Une fonction annexe incorporée, à deux commandes externes, minore la tension d'entrée "Ve" de la valeur mémorisée "Vm", de manière que la tension de sortie "Vs" = Ve - Vm, selon les séquences décrites dans le schéma de principe ci-dessus.

Entrée

- quelconque de - 10V à + 10V
- impédance > 20KΩ

Mémorisation

- quelconque de - 10V à + 10V
- précision : meilleure que 10^{-3}
- temps de réponse < 0,25mS / V (25 micro S en option)
- durée : conserve > 99% de sa valeur initiale après 10 min

Sortie

- quelconque de - 10V à + 10V
- précision : meilleure que 10^{-3}
- courant de sortie : jusqu'à ± 20 mA
- temps de réponse : < 0,5 microS / volt

Alimentation ± 15 V / 10mA + le courant dans la charge

Protections

- tension accidentelle sur l'entrée : ± 20 V
- surcharges et court-circuit en sortie
- vibrations et tropicalisation par moulage
- étanchéité IP67 hors connexions
- élévation thermique négligeable
- Compatibilité électromagnétique CEM 89 / 336 CE

Températures

- coefficient < $2 \cdot 10^{-4}$
- fonctionnement : - 20°C à + 60°C
- stockage : - 40°C à + 90°C

Présentations : voir boîtier ci-contre avec borniers à vis pour fils ≤ 2 mm²

Sur demande autres présentations, temps de réponse, organisation, tensions et courants...