

Indicateurs série MT 2511M, MT 2512M et MT 2513M

Les caractéristiques de l'appareil

- LED-affichage, rouge, 5 chiffres, 8 mm
- Dimensions de la face avant 48 x 24 mm
- Pour le système de mosaïque (Mauell) M 24 T, M 24 MK et MK 24 x 48
- Entrée série RS 232, RS 485 ou TTY
- Adressage
- Tension d'alimentation isolée électriquement
- Connexions bornes à enficher à vis



Modèles

Les appareils sont livrables pour des interfaces différentes:

MT 2511M	RS 232 entrée de signalisation
MT 2512M	RS 485 entrée de signalisation
MT 2513M	TTY entrée de signalisation (boucle de courant, 20 mA)

Adressage

De plusieurs appareils peuvent être connectés à une interface. A cet effet chaque appareil a une adresse individuelle.

Des caractères précédents d'une chaîne de données peuvent être supprimés.

Caractère

- -, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, A, B, C, D, E, F
- Espace, point décimal
- "+" est affiché comme espace

Fonctions logicielles

L'indicateur a les fonctions suivantes:

- Vitesse de transmission (bauds) programmable
- L'adresse se compose de max. 3 caractères
- Suppression de max. 127 caractères
- Test d'affichage

Entrées digitales bornes 1 - 3

Ces entrées sont actives au niveau bas et peuvent être programmées pour les fonctions suivantes:

- Programmation
- Test d'affichage

Tension d'alimentation

Les indicateurs sont prévus pour une tension d'alimentation DC et livrables pour les tensions suivantes:

- 18 .. 36 V DC isolée électriquement
- option 12 V DC isolée électriquement
- option 5 V DC isolée électriquement

Programmation

La programmation est facile et structurée bien disposée. Elle peut être effectuée à l'aide d'un menu de programmation. La programmation s'effectue par les entrées digitales des indicateurs.

Options

Exécution du boîtier

- Système de mosaïque (Mauell) M 24 T, M 24 MK et MK 24 x 48

Couleur du cadre de la face avant

- noir
- gris RAL 7037
- gris RAL 7032
- gris RAL 7035

Exécution du cabochon de la face avant

- sans cabochon
- Cabochon ERMA-METER
- Cabochon neutre
- Indication de l'unité

Couleur d'affichage

- rouge
- vert

Caractéristiques électriques

Entrée de signal	
MT 2511M	RS 232
MT 2512M	RS 485
MT 2513M	TTY (boucle de courant, 20 mA)
Format des données	1 start, 8 données, 2 stop
Vitesse de transmission (bauds)	1200, 2400, 4800, 9600 prog.
Entrées digitales 1 - 3	10 kΩ à +5 V
Niveau bas du signal	< 0,4 V
Niveau haut du signal	> 3,5 V, max. 30 V
Tension d'alimentation DC	18 V .. 36 V DC, isolée
Tension d'isolation	500 V / 1 min
option	12 V DC, ± 10 %, isolée
option	5 V DC, ± 10 %, isolée
Puissance absorbée	env. 30 mA (18 .. 36 V DC)

Caractéristiques mécaniques

Affichage	5 chiffres, 14 mm, rouge (opt. vert) Point décimal programmable Suppression des zéros de tête
Boîtier	Système de mosaïque (Mauell) M24T, M24MK, MK24x48
Dimensions (L x H x P)	48 x 24 x 86,5 mm
Profondeur de montage	95 mm bornes à vis comprises
Type de montage	Système de mosaïque (Mauell)
Poids	env. 250 g
Type de connexions	Bornes à enficher à vis

Environnement

Température ambiante	0 .. 50 °C
Température de stockage	-20 .. 70 °C
Humidité relative	< 80 %, sans condensation
Classe de protection	Classe de protection II
Indice de protection	Face avant IP 40
Domaine d'utilisation	Degré de salissure 2 Catégorie de surtension II
CE	Directive CE 89/336/CEEG NSR 73/23/EWG

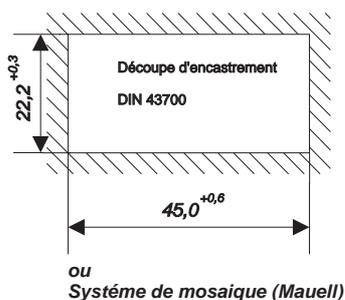
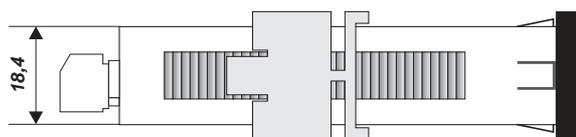
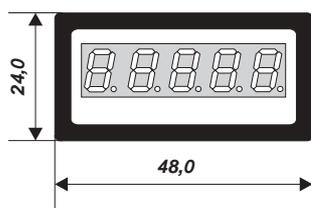
Code de commande

MT 251xM -	
	Exécution du boîtier
0	Encastrée de tableau
1	Système de mosaïque
	Couleur du cadre
0	noir
1	gris RAL 7037
2	gris RAL 7032
3	gris RAL 7035
	Exécution du cabochon
0	Sans cabochon
1	Cabochon ERMA-METER
2	Cabochon neutre
	Couleur de l'affichage
0	rouge
1	vert
	Tension d'alimentation
0	5 V DC, ± 10%, isolée électriquement
1	12 V DC, ± 10 %, isolée électriquement
2	18 .. 36 V DC, isolée électriquement

Indication de l'unité

Veuillez indiquer l'unité sur la commande !

Dimensions de montage



ou
Système de mosaïque (Mauell)

M 24 T
M 24 MK
MK 24x48

