

Bloc Fonction

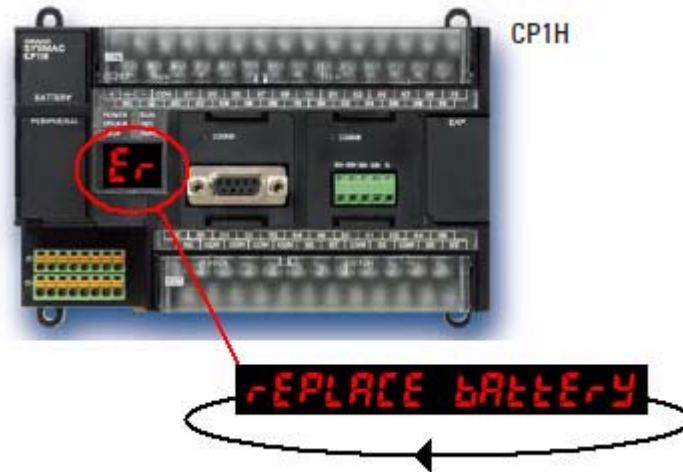


OMRON ELECTRONICS S.A.S.
14 Rue de Lisbonne
93561 Rosny-sous-Bois cedex

N° Indigo 0 825 825 679
0.15€ TTC/mn

| | |
|-----------|---|
| Référence | MsgTo7Seg |
| Révision | 1.0 |
| Auteur | JP Viskovic |
| Date | 01/07/2011 |
| + Support | http://support-omron.fr/ |

Bloc Fonction pour affichage de message défilant 7-segment (CP1H uniquement)







































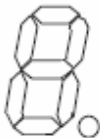
| | |
|--------------|--|
| Fonction | Le FB MsgTo7Seg permet de faire défiler un message sur l'afficheur 7 segment des automates CP1H. |
| Symbole | <div style="text-align: center;"> </div> |
| File | MsgTo7Seg.cfx |
| API | CP1H |
| Principe | Le message est consigné dans la zone DM en code ASCII hexadécimal terminé par 2 caractères NULL dans le dernier mot. L'entrée Start déclenche l'affichage par paire à interval régulier spécifié par l'entrée timing. L'affichage est effacé dès que l'entrée Start repasse à OFF. |
| Restrictions | Le FB MsgTo7Seg utilise l'IR7. |

Variable d'entrée

| Nom | type | Valeurs | Description |
|-----------|------|-----------|---|
| Start | BOOL | 0, 1 | On: defilement message OFF: effacement |
| D_Address | DINT | 0 à 32766 | Adresse de consignation du message |
| Timing | UINT | 0 à 9999 | Interval de temps entre caractères en 1/10s |

Caractères affichables

Numeric Values Corresponding to 7-segment Displays

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|
| 0 (3F) | 1 (06) | 2 (5B) | 3 (4F) | 4 (66) | 5 (6D) | 6 (7D) | 7 (27) | 8 (7F) | 9 (6F) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A (77) | B (7C) | C (39) | D (5E) | E (79) | F (71) | G (3D) | H (76) | I (19) | J (0D) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| K (72) | L (38) | M (55) | N (54) | O (5C) | P (73) | Q (67) | R (50) | S (6D) | T (78) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| U (3E) | V (1C) | W (6A) | X (1D) | Y (6E) | Z (49) | Space (00) | | | |
|  |  |  |  |  |  |  | | | |