



## Modules de transfert sur bus eloProg 485 EPT

Les modules de transfert sur bus permettent le positionnement décentralisé de modules d'E/S eloProg.

Le module 485 EPT1 est conçu pour le début et la fin, le type 485 EPT2 pour le milieu de la liaison bus.

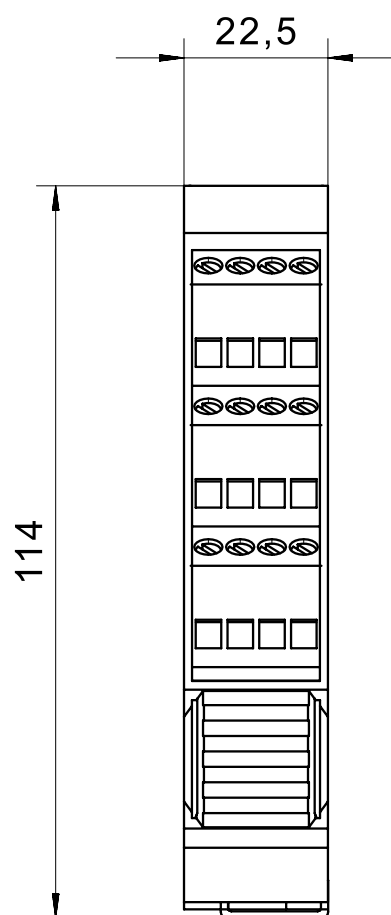
De cette manière, il est possible de réaliser jusqu'à six stations en module eloProg d'une longueur de bus maximale de 250 m. Une solution idéale pour les grandes machines et installations avec des frais de câblage réduits.

### Caractéristiques du produit

- Connexion simple des modules de transfert sur bus par l'intermédiaire de bornes à vis
- Frais de câblage moindres grâce à la liaison bus  
Longueur de bus jusqu'à 250 m
- Jusqu'à six stations en module
- Les modules de transfert sur bus ne comptent pas comme module d'extension (en ce qui concerne le nombre maximal de modules dépendants)
- Le connecteur en T prémonté (bus propriétaire à 5 voies), servant à connecter le module de base à d'autres modules d'extension, permet d'économiser les frais de câblage et de gagner de l'espace dans l'armoire de commande

## Dessin technique

PHOTO 1/1



## Options de produit

PHOTO 1/1

### ORDERING KEY

| 485EP | T |   | Bus transfer module    |
|-------|---|---|------------------------|
|       |   | 1 | Beginning/end of chain |
|       |   | 2 | Middle of chain        |

## Caractéristiques des articles

| Attributs  | 485EPT1                                      | 485EPT2      |
|--|--|--------------|
| Nombre max. de modules de transfert sur bus                  | 6  |              |
| Tension d'alimentation min.                                  | 19,2 V DC                                    |              |
| Tension d'alimentation max.                                  | 28,8 V DC                                    |              |
| Puissance consommée  | 3 W  |              |
| Affichage à LED  | à 2 couleurs                                 |              |
| Nombre de canaux de raccordement                             | 1  | 2            |
| Type de module   | Anfang-/Ende-Modul                           | Mitten-Modul |
| Dimensions   | 108 x 22,5 x 114,5 mm (H/B/T)                |              |
| Matériau du boîtier  | PA   |              |
| Couleur du boîtier   | Gehäuse schwarz Frontplatte gelb             |              |
| Indice de protection boîtier                                 | IP20 DIN EN 60529                            |              |
| Température de service min.                                  | -10 °C                                       |              |
| Température de service max.                                  | 55 °C  |              |
| Température de stockage min.                                 | -20 °C                                       |              |
| Température de stockage max.                                 | 85 °C  |              |
| Humidité relative de l'air                                   | 10...95 %                                    |              |
| Type de fixation   | Profilé chapeau                              |              |
| Dimensions   | 150 g  |              |
| Couple de serrage pour bornes de raccordement                | 0,6 N m                                      |              |
| Raccordement au module de base                               | bus 5 voies propriétaire (connecteur en T)   |              |
| Longueur max. des câbles de raccordement                     | 50 m   |              |
| Bornes à vis   | oui  |              |
| Bornes de raccordement enfichables                           | oui  |              |
| Section min. des fils  | 0,5 mm²                                      |              |
| Section max. des fils  | 2,5 mm²                                      |              |
| Raccordement module de bus de terrain                        | - am ersten Bustransfermodul - am Basismodul |              |
| Raccordement câble de connexion modules de transfert sur bus | Anschlussklemme                              |              |

| Attributs          | 485EPT1  | 485EPT2 |
|--------------------|--|---------|
| Homologation selon | EN ISO 13849-1 IEC 61508 IEC 62061 UL 508 / CSA 22.2 |         |