



Extension d'entrée eloProg 485EPE

Les modules d'entrée proposent chacun une extension de 8, 12 ou 16 entrées de sécurité supplémentaires en fonction de la variante du module.

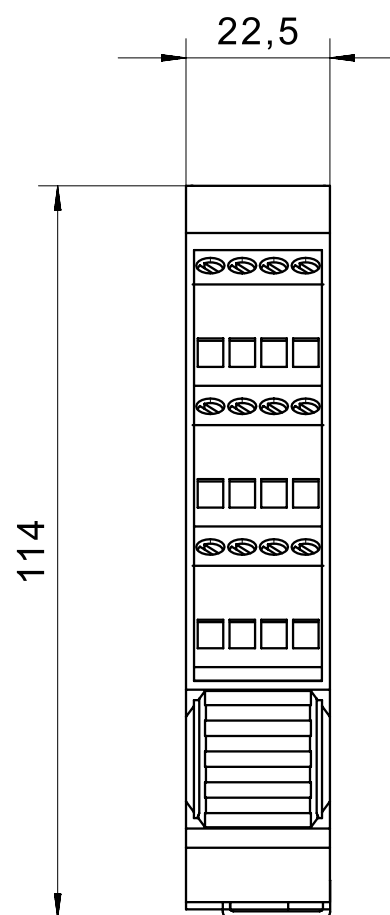
4 autres extensions du même type (p. ex. module d'entrée) peuvent être connectées à l'appareil de base au maximum. Le nombre maximal d'entrées de sécurité peut ainsi être augmenté à 128.

Caractéristiques du produit

- Jusqu'à 8 sorties de test pour la surveillance des capteurs
- Diagnostic par l'intermédiaire de LED
- 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 | E | | Module for input expansion |
|-------|---|----|----------------------------|
| | | 08 | 8 safety inputs |
| | | 12 | 12 safety inputs |
| | | 16 | 16 safety inputs |

Caractéristiques des articles

| Attributs | 485EPE08 | 485EPE12 | 485EPE16 |
|---|--|-----------------------------|-----------------------------|
| Raccordement au module de base | bus 5 voies propriétaire (connecteur en T) | | |
| Couple de serrage pour bornes de raccordement | 0,6 N m | | |
| Type de contact | Selon la configuration | | |
| Nombre de sorties de test (signal cadencé) | 4 | 8 | 4 |
| Nombre d'entrées de sécurité | 8 | 12 | 16 |
| Test au démarrage existant | Selon la configuration | | |
| Tension d'alimentation min. | 19,2 V DC | | |
| Tension d'alimentation max. | 28,8 V DC | | |
| Puissance consommée | 3 W | | |
| Détection de rupture de fil | Selon la configuration | | |
| Détection de court-circuit | Selon la configuration | | |
| Détection de court-circuit transversal | Selon la configuration | | |
| Affichage à LED | à 4 couleurs | | |
| Temps d'armement | Selon la configuration ms | | |
| Temps de réponse | in Bericht eP Safety Designer ms | | |
| PL selon EN ISO 13849-1 | e | | |
| SIL selon CEI 61508 | 3 | | |
| SIL CL selon CEI 62061 | 3 | | |
| PFHD selon IEC 61508 | 4,46 x 10 ⁻⁹ 1/h | 5,60 x 10 ⁻⁹ 1/h | 4,93 x 10 ⁻⁹ 1/h |
| Safe Failure Fraction (SFF) selon IEC 61508 | 99,7 % | | 99,8 % |
| Durée de vie | 20 Tm | | |
| Catégorie selon EN ISO 13849-1 | 4 | | |
| Dimensions | 108 x 22,5 x 114,5 mm (H/B/T) | | |
| Matériau du boîtier | PA | | |
| Couleur du boîtier | Gehaeuse schwarz Frontplatte gelb | | |
| Indice de protection boîtier | IP20 DIN EN 60529 | | |
| Température de service min. | -10 °C | | |
| Température de service max. | 55 °C | | |

| Attributs | 485EPE08 | 485EPE12 | 485EPE16 |
|------------------------------------|--|----------|----------|
| 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 | 135 g | 185 g | |
| Bornes à vis | oui | | |
| Bornes de raccordement enfichables | oui | | |
| Section min. des fils | 0,5 mm² | | |
| Section max. des fils | 2,5 mm² | | |
| Homologation selon | EN ISO 13849-1 IEC 61508 IEC 62061 UL 508 / CSA 22.2 | | |
| Marquage CE | oui | | |