



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.

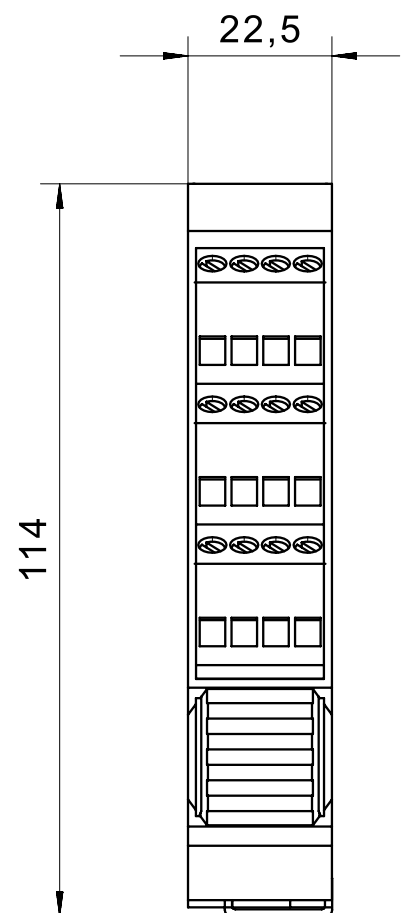
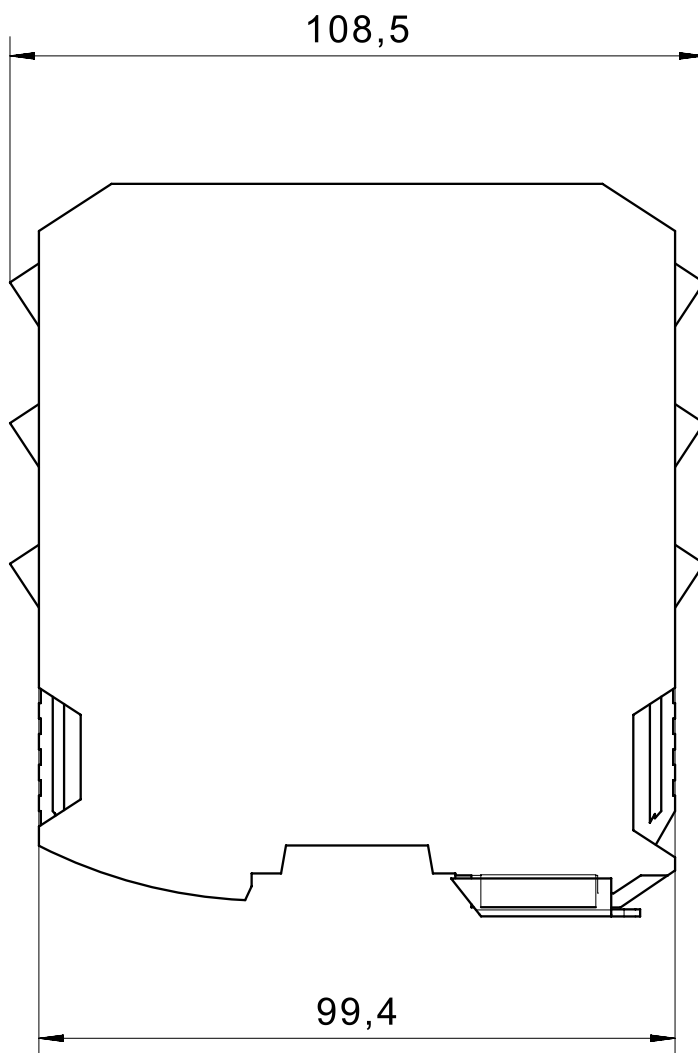
4 autres extensions du même type (p. ex. module d'entrée) peuvent être connectées à l'appareil de base au maximum. Le nombre maximal d'entrées de sécurité peut ainsi être augmenté à 128.

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	ED485EPE08	ED485EPE12	ED485EPE16
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	ED485EPE08	ED485EPE12	ED485EPE16
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			-		