elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100



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

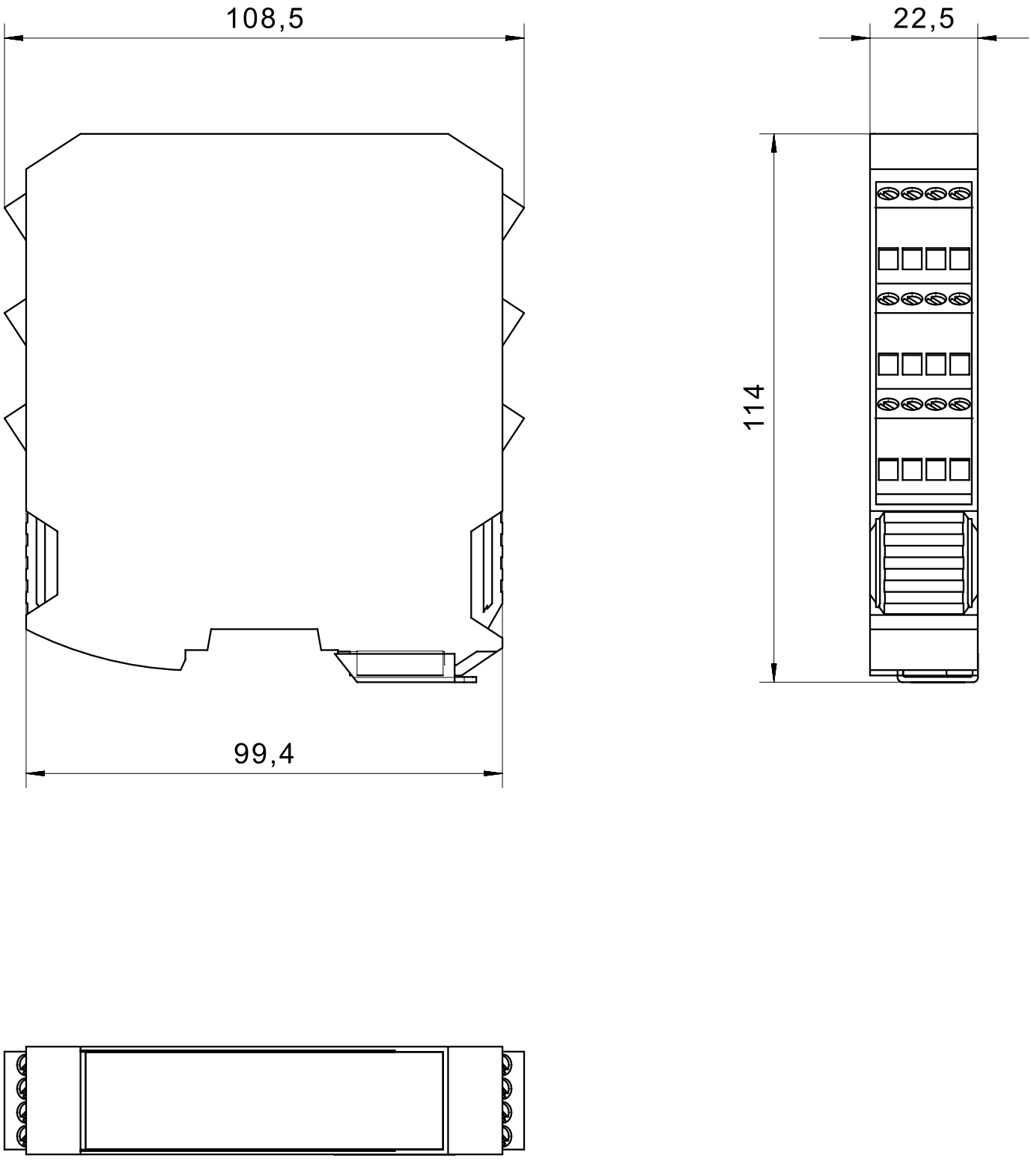
- Jusqu'à 8 sorties de test pour la surveillance des capteurs
- Diagnostic par l'intermédiaire de LED
- Le connecteur en T prémonté (bus propriétaire à 5 voies), servant à connecter le module de base à d'autres modules d'extension, permet d'économiser les frais de câblage et de gagner de l'espace dans l'armoire de commande

elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

Dessin technique

PHOTO 1/1



elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

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

elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

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		

elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

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		