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

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



Module d'entrée/sortie eloProg 485EPE_A

Le module d'entrée/sortie sert à l'extension des entrées et des sorties, des sorties de test et des entrées de contrôle de l'appareil de base.

Caractéristiques du produit

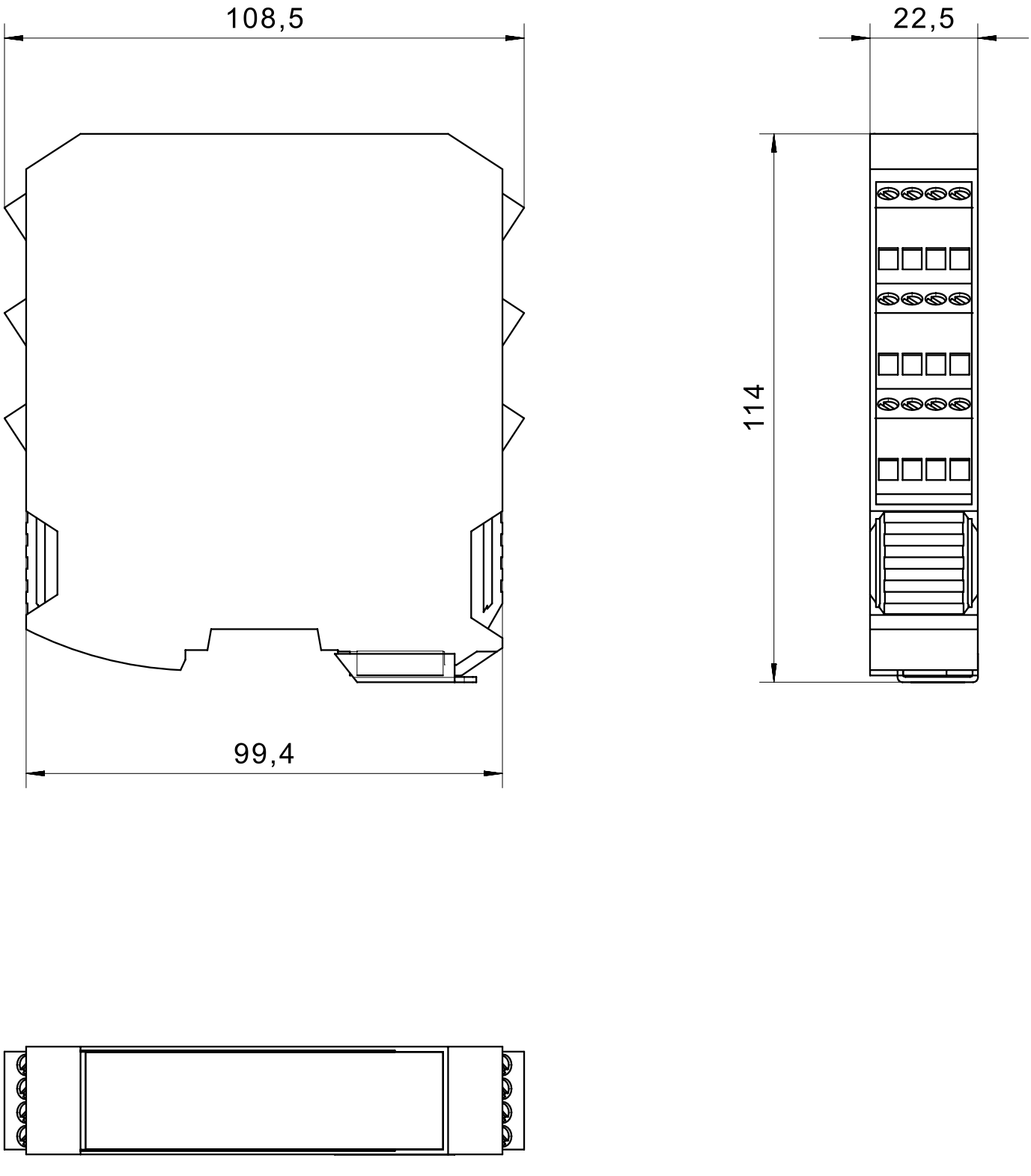
- 8 entrées de sécurité et 2 sorties à semi-conducteur redondantes de sécurité
- 4 sorties de test pour surveiller les capteurs
- Diagnostic par l'intermédiaire de 2 sorties de contrôle configurables et de LED
- Entrées EDM pour surveiller les contacteurs suivants ou pour raccorder une touche de démarrage
- 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

Caractéristiques des articles

Attributs	485EPE08A02
Raccordement au module de base	bus 5 voies propriétaire (connecteur en T)
Couple de serrage pour bornes de raccordement	0,6 N m
Tension de commutation max. en sortie de sécurité	24 V DC
Tension de commutation max. en sortie de contrôle	24 V DC
Courant de commutation max. en sortie de sécurité	0,4 A
Courant de commutation max. en sortie de contrôle	0,1 A
Nombre de sorties de sécurité électroniques configurables	2
Nombre de sorties de contrôle électroniques	2
Nombre de sorties de test (signal cadencé)	8
Nombre d'entrées de sécurité	8
Catégorie d'arrêt 0 (STO) nach IEC 61800-5-2	Selon la configuration
Catégorie d'arrêt 1 (SS1) nach IEC 61800-5-2	Selon la configuration
Entrée EDM/démarrage	Selon la configuration
Fonction de démarrage	Selon la configuration
Circuit de retour	Selon la configuration
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

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

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

Attributs	485EPE08A02
PL selon EN ISO 13849-1	e
SIL selon CEI 61508	3
SIL CL selon CEI 62061	3
PFHD selon IEC 61508	5,67 x 10-9 1/h
Safe Failure Fraction (SFF) selon IEC 61508	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
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	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