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

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



Interfaces pour l'extension d'entrée

Les modules d'interface permettent de multiplier le nombre des entrées et sorties de sécurité. La mise en cascade de plusieurs modules permet de surveiller un plus grand nombre de fonctions de sécurité.

Caractéristiques du produit

- Jusqu'à PLd selon EN ISO 13849-1 et SIL2 selon CEI 61508
- Installation facile grâce aux bornes sans vis
- Diagnostic de statut par le biais des sorties de contrôle et des LED
- Le nombre de détecteurs peut être augmenté jusqu'à 4 par entrée de détecteur.
- La mise en cascade permet de connecter jusqu'à 64 détecteurs à une unité de contrôle de sécurité*

* Pour atteindre le niveau de performance maximal, il est nécessaire d'intégrer les sorties de contrôle dans l'unité de contrôle (verrouillage du démarrage en cas d'erreur). En cas de mise en cascade d'interfaces, il est possible que le niveau de performance PL maximal soit réduit. Des exemples de câblage sont disponibles chez elobau.

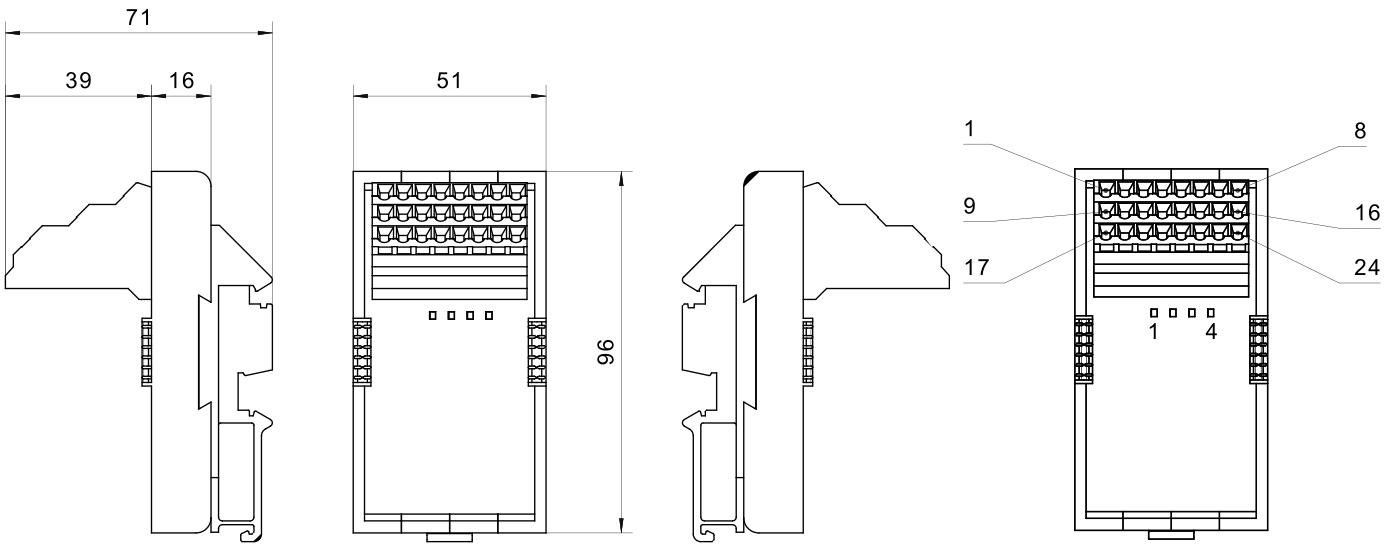
elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

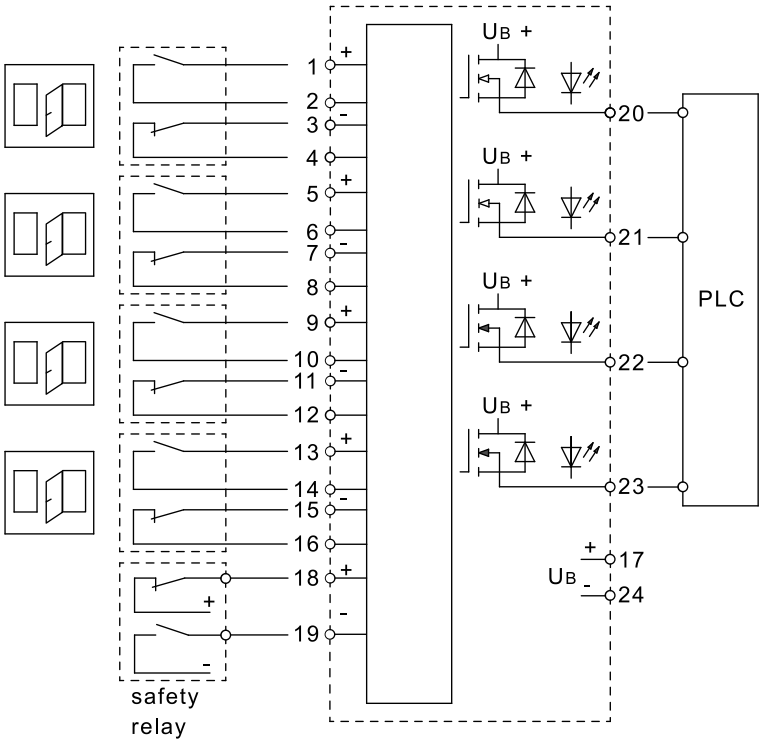
Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

Dessin technique

PHOTO 1/4

36396k30



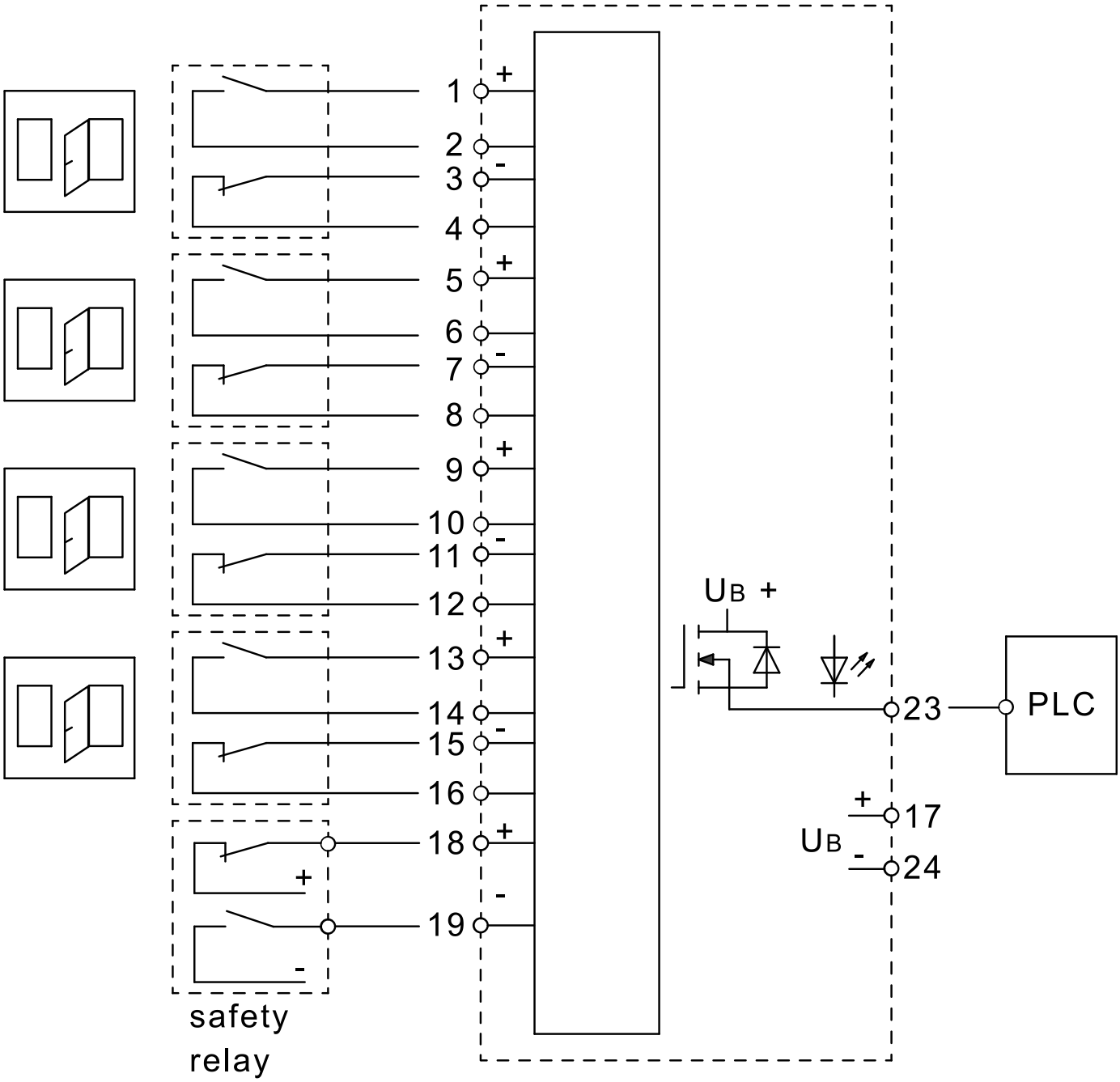


elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

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

PHOTO 2/4

36396k30

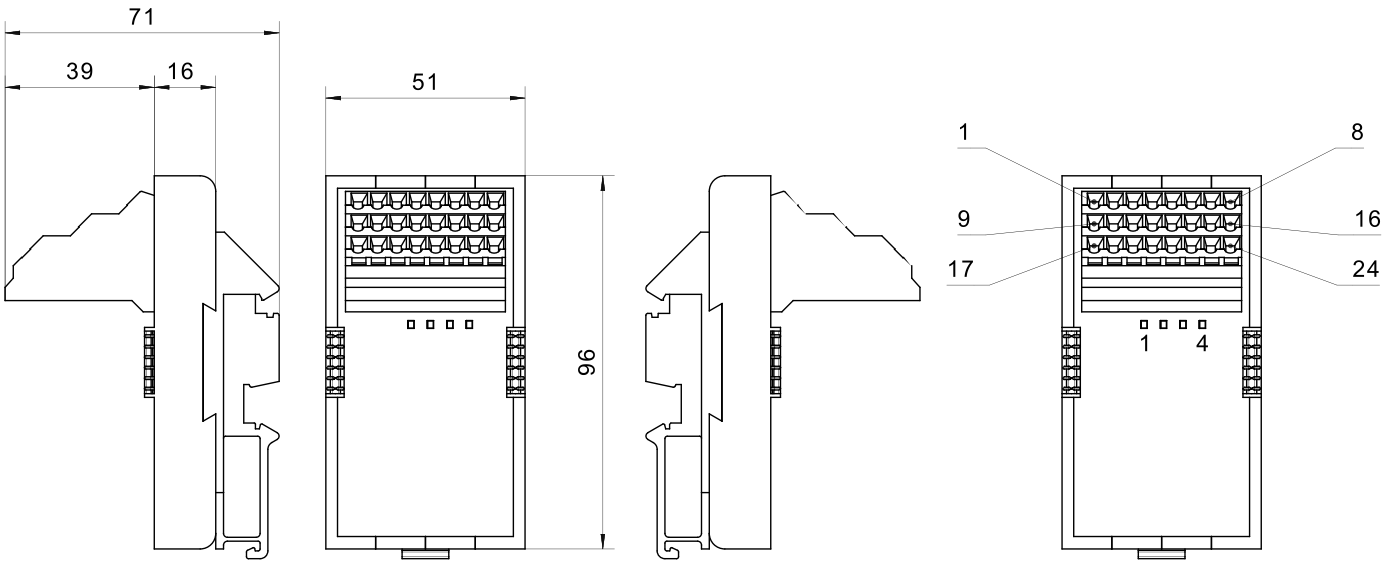


elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

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

PHOTO 3/4

363967

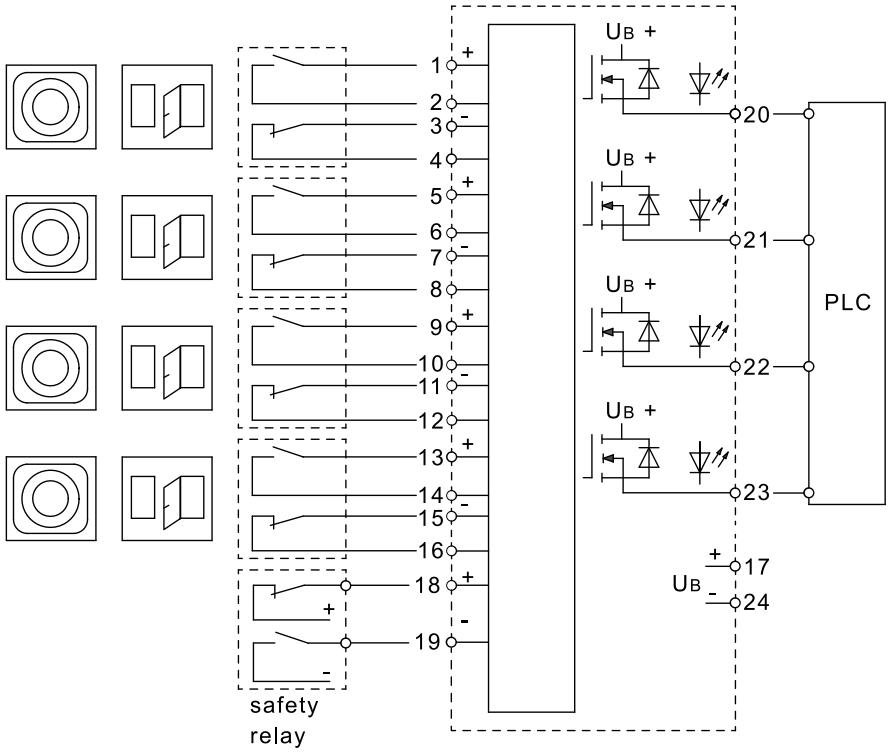


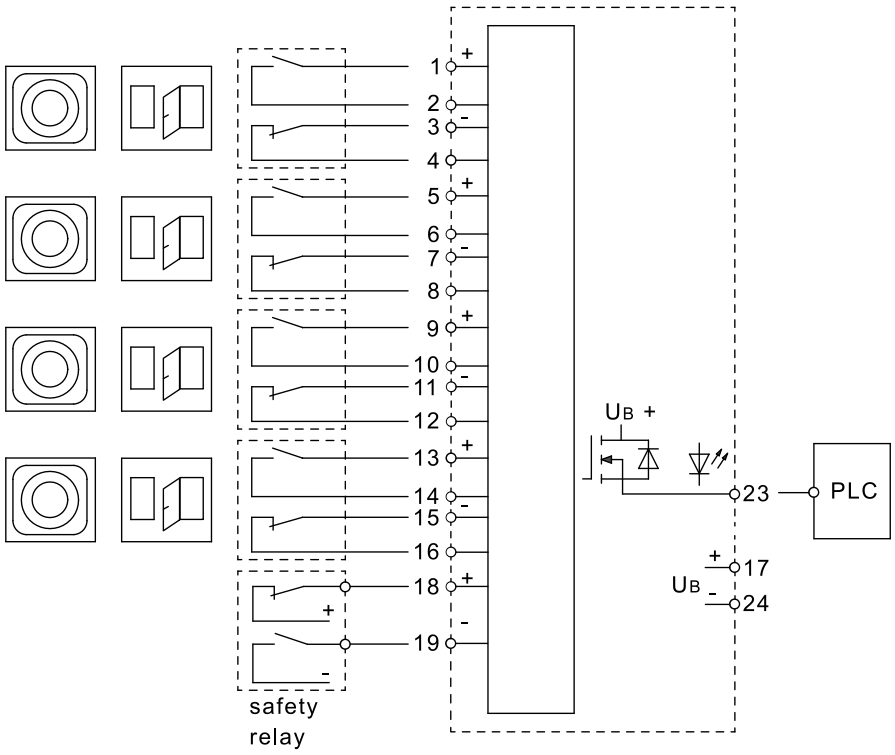
elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

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

PHOTO 4/4

363967





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

363					Interface for input expansion
					N.O./N.O.
	V	97			4 control outputs
	G	97			1 control output
					N.O./N.C.
	G	96	K30		1 control outputs
	0	96	K30		4 control output

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	363G96K30	363G97	363V97	363096K30
Tension de commutation max. en sortie de sécurité	26,4 V DC			
Tension de commutation max. en sortie de contrôle	26,4 V DC			
Courant de commutation max. par canal	0,02 A			
Nombre de sorties de sécurité électroniques	1			
Nombre de sorties de contrôle électroniques	1		4	
Nombre d'entrées de sécurité redondantes	4			
Tension d'alimentation min.	21,6 V DC			
Tension d'alimentation max.	26,4 V DC			
Consommation de courant	100 mA			
Puissance consommée	2,4 W			
Affichage à LED	à 1 couleur			
Temps d'armement	3000 ms			
Fusible tension d'alimentation	1A paresseux			
Degré de pollution	1			
Indice de protection	III			
Catégorie de surtension	III			
Type de contact	NO/NF	NO/NO		NO/NF
PL selon EN ISO 13849-1	d			
SIL selon CEI 61508	2			
SIL CL selon CEI 62061	2			
PFHD selon IEC 61508	1,8*10^-8 1/h	1,05*10^-8 1/h		1,8*10^-8 1/h
Catégorie selon EN ISO 13849-1	3			
Durée de vie en années	20 a			
Dimensions	96 x 51 x 56 mm (H/B/T)			
Couleur du boîtier	schwarz			
Matériau du boîtier	PA			
Indice de protection	IP00 DIN EN 60529			
Indice de protection espace de montage	IP54 DIN EN 60529			

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

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

Attributs	363G96K30	363G97	363V97	363096K30
Température de service min.	0 °C			
Température de service max.	55 °C			
Humidité relative de l'air	5 - 85 %			
Température de stockage min.	0 °C			
Température de stockage max.	55 °C			
Résistance aux chocs (Norme)	30 g / 11 ms			
Résistance aux chocs permanents (Norme)	10 g / 16 ms			
Résistance aux vibrations (Norme)	10...55 Hz			
Pression de l'air	860 - 1060 hPa			
Delta tmax	0,5 °C/min			
Type de fixation	Profilé chapeau			
Dimensions	100 g			
Bornes à ressorts	oui			
Bornes de raccordement enfichables	non			
Section min. des fils	0,08 mm²			
Section max. des fils	2,5 mm²			
Homologation selon	EN ISO 13849-1, IEC 61508, UL 508/CSA 22.2			
Marquage CE	oui			