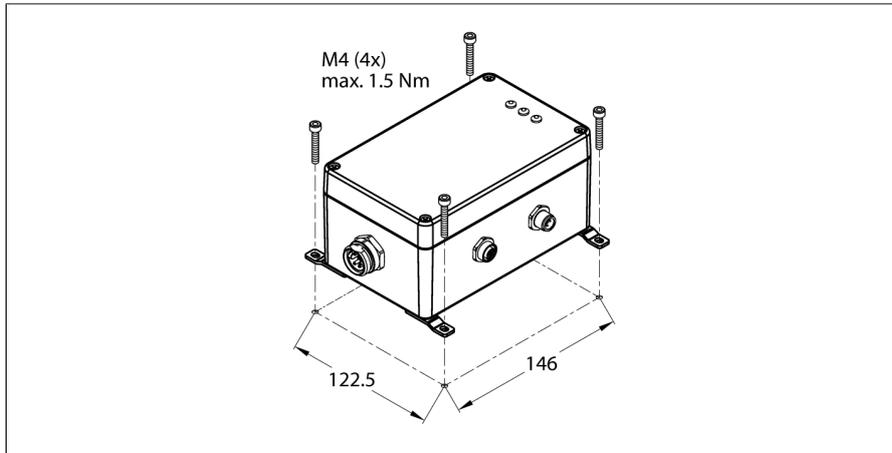


## Technique de sécurité

### Boîtier pour la désactivation de la tension de l'actuateur V2

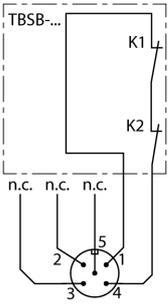
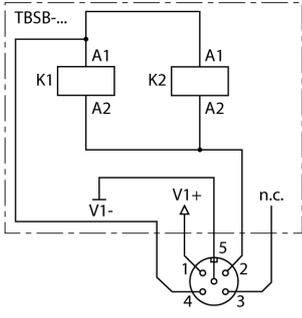
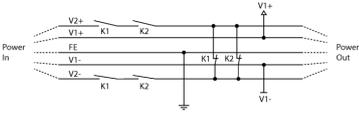
#### TBSB-L4-CS09



- Boîtier en fonte d'aluminium
- connecteur 7/8" à 4 pôles pour l'alimentation en tension
- Boîtier de désactivation électromécanique
- Déconnexion de la tension V2 de l'entrée M12 via un module de sécurité externe
- Boucle de retour pour la surveillance de la sortie M12 via un module de sécurité externe
- Déconnexion jusqu'à la catégorie PLE selon EN ISO 13849-1 possible

<b>Type</b>	TBSB-L4-CS09
No. d'identité	100003273
<b>Données de système</b>	
Tension d'alimentation	24 VDC
Plage admissible	19,2...27,6 VDC
Alimentation du système	24 VDC
Courant de service	9000 mA
Isolation	séparation galvanique du groupe de tension V1 et V2 ; protégé contre les tensions externes jusqu'à 500 VDC
Perte en puissance, typique	≤ 6 W
<b>Safety Data</b>	
	B10d = 300.000 cycles contactor with nominal load conforming to EN/ISO 13849-1
PL suivant ISO 13849-1:2008	e
Catégorie suivant ISO 13849-1:2008	4
DC suivant ISO 13849-1:2008	0-99
SIL according IEC 61508	3
Useful Lifetime	20 ans
Max. power on time	3 600 cyc/h
<b>Technique de raccordement, entrée</b>	M12, 5 pôles
<b>Technique de raccordement, sortie</b>	M12, 5-pol
<b>Conformité de normes/de directives</b>	
Directive	2006/42/EC Machine Directive 2014/30/EU Directive CEM 2014/35/EU Directive basse tension
Contrôle de chocs	suivant EN 60068-2-27
Basculer et renverser	suivant CEI 60068-2-31/CEI 60068-2-32
<b>Données de système</b>	
Température de fonctionnement	-24...+40 °C
Température de stockage	-24...+50 °C
Altitude	2000 m
Mode de protection	IP65
Matériau de boîtier	Fonte d'aluminium
Matériau écrou	303 acier inoxydable
Matériau étiquette terre	aluminium
Sans halogène	oui
Montage	vissé

**Technique de sécurité**  
**Boîtier pour la désactivation de la tension de l'actuateur V2**  
**TBSB-L4-CS09**

	<p><b>conseil</b> EDM - boucle de réaction</p>	
	<p><b>conseil</b> ES - circuit de coupure, pour le raccordement d'un signal de coupure sécurisé</p>	
	<p><b>conseil</b> Principe de fonctionnement du boîtier de désactivation, répartition de puissance</p>	
 <p>1 RD = 24VDC V2 2 GN = 24VDC V1 3 WH = GND V1 4 BK = GND V2</p> <p>X1</p> <p>1 2 3 4</p> <p>X2</p>	<p><b>conseil</b> Configuration des broches 7/8" alimentation en tension</p>	