

STP3D-537A024L024M (N° DE COMMANDE 097210)

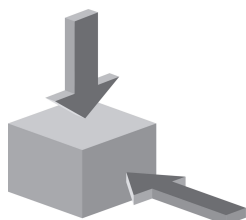
Interrupteur de sécurité STP avec contact d'état de porte

- ▶ Tête d'actionnement en métal
- ▶ Déverrouillage auxiliaire sur la face avant
- ▶ Avec contact d'état de porte
- ▶ Avec plaque de protection
- ▶ Avec indicateur de fonctionnement par LED



Description

Sens d'attaque



Illustration

Horizontal et vertical

Réglable par pas de 90°

Tension de service de l'électroaimant

- ▶ AC/DC 24 V +10%, -15%

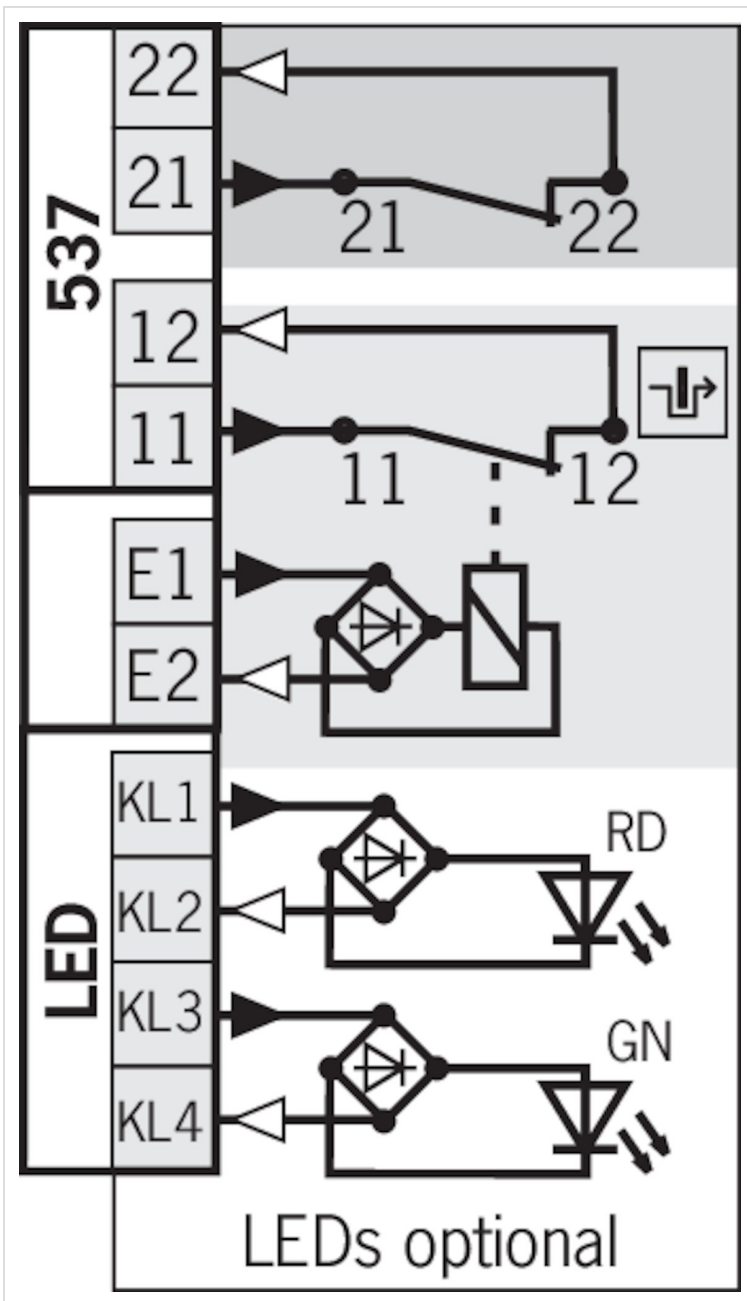
Indication de fonctionnement par LED

Une indication de fonctionnement (2 LED, rouge et verte) est proposée pour les tensions suivantes :

- ▶ AC/DC 24 V +10%, -15%

Mode d'interverrouillage

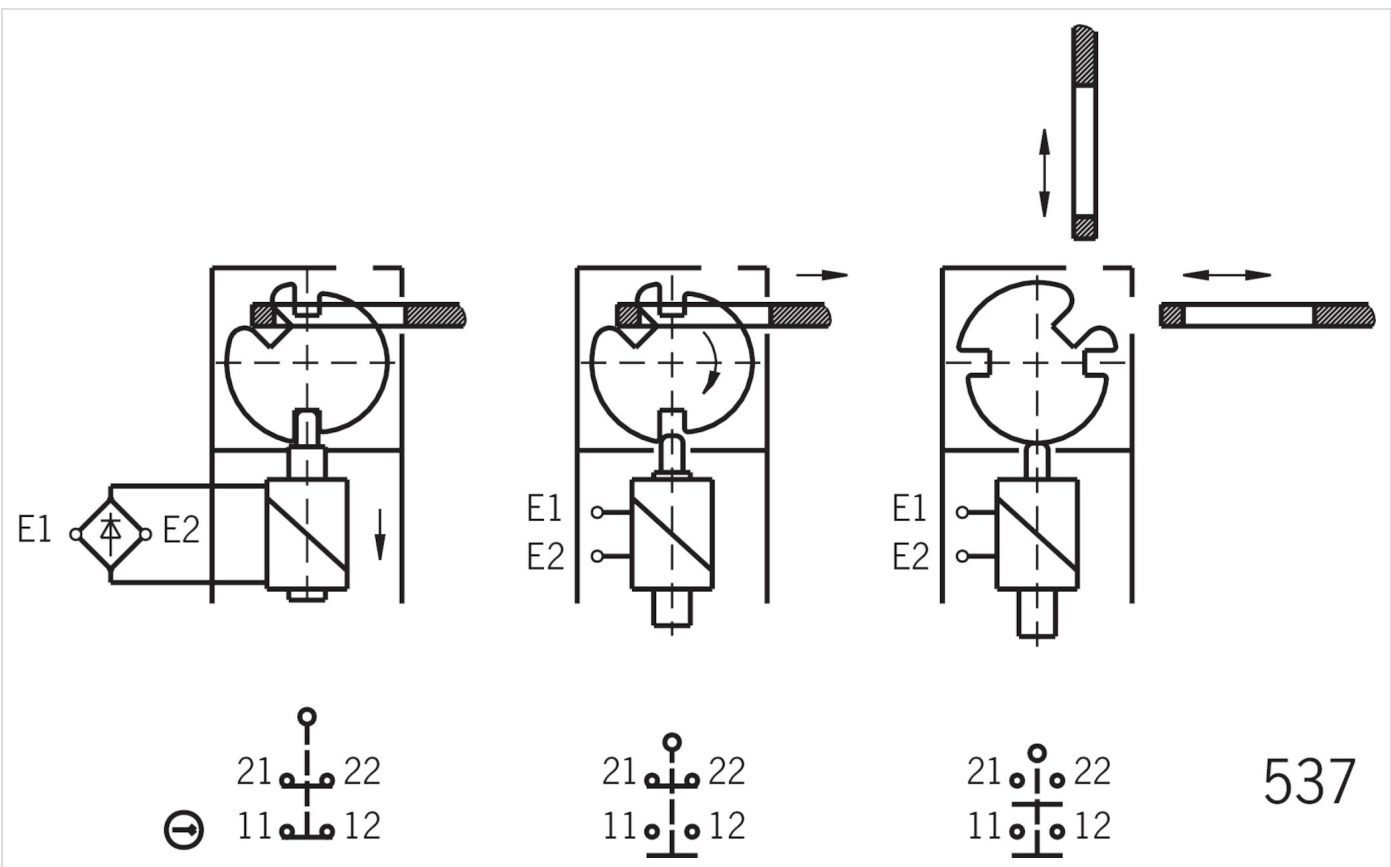
STP3 Verrouillage hors tension, interverrouillage mécanique. Déverrouillage par application de tension au niveau de l'électroaimant d'interverrouillage.



☐ Contrôle électroaimant

☐ Contrôle de porte

Fonctions de commutation



Caractéristiques techniques

Homologations



Valeurs mécaniques et environnement

Matériau du boîtier	Boîtier	Thermoplastique renforcé avec des fibres de verre
Masse	nette	0,5 kg
Température ambiante		-20 ... 55 °C
Indice de protection		IP67
Durée de vie mécanique		1 x 10 ⁶
Matériau des contacts		Alliage argent, doré par soufflage
Principe de commutation		Élément de contact à action lente
Position de montage		Au choix
Nombre de contacts à ouverture position de porte		1
Nombre de contacts à ouverture positive contrôle d'interverrouillage		1
Type de raccordement		3 x M20 x 1,5
Vitesse d'attaque		max.20 m/min
Fréquence d'actionnement		max.1200 1/h
Principe d'interverrouillage		Verrouillage hors tension
Force de retenue F_{max}		2500 N
Force de retenue F_{Zh}		2000 N
Force de maintien		20 N
Force de retrait		30 N
Force d'actionnement		35 N
Profondeur d'insertion		28,5 mm

Valeurs de connexion électrique

Courant assigné thermique I_{th}		4 A
Catégorie d'emploi selon EN 60947-5-1		
	AC-15	4A 230V
	DC-13	4A 24V
Tension de service de l'électroaimant		
	AC/DC	24 V -15% ... +10%
Protection contre les courts-circuits selon IEC 60269-1		4A gG
Tension assignée d'isolement U_i		250 V
Tension assignée de tenue aux chocs U_{imp}		2,5 kV
Tension de commutation		
	min. à 10mA	12 V
Pouvoir de coupure		
	min. à 24V	1 mA
Puissance absorbée		8 W
Facteur de service de l'électroaimant ED		100 %
Section de raccordement		0,34 ... 1,5 mm ²
Module de signalisation		24 V -15% ... +10%

Valeurs de fiabilité selon EN ISO 13849-1

	Surveillance de l'interverrouillage et de la position du protecteur
B10 _d	5 x 10 ⁶
	Commande d'interverrouillage
Catégorie	Fonction de la commande extérieure de l'interverrouillage
Performance Level	Fonction de la commande extérieure de l'interverrouillage
PFH _d	Fonction de la commande extérieure de l'interverrouillage

En combinaison avec Actionneur BETAETIGER-S-GT-LN

Valeurs mécaniques et environnement

Surcourse	5 mm
-----------	------

Accessoires

Accessoires de montage

Support CTP/TP/STP GFK



096613
SCHALTERAUFNAHME TP/STP GFK

- ▶ Support d'interrupteur en plastique renforcé de fibres de verre
- ▶ Pour portes sur charnières à gauche ou à droite

Supports de montage FMP-B1 pour les éléments d'actionnement des interrupteurs de sécurité CTP, TP...A, STA, STP, TX et TZ



093457
EMP-B1

Supports de montage FMP-B2 pour les éléments d'actionnement des interrupteurs de sécurité CTP, TP...A, STA, STP, TX et TZ



093458
EMP-B2

Supports de montage EMP-SB pour interrupteurs de sécurité CTP, TP...A, STA, STP et TX



093456
EMP-SB

- ▶ Pour un montage vertical ou horizontal de l'interrupteur de sécurité TP...A, STA, STP et TX

Actionneur

Langouette L soudée pour interrupteurs de sécurité SGA/SGP/STA/STP/STM pour plaque de protection



095741
BETAETIGER S-GT-LN

- ▶ Deux vis de sécurité fournies
- ▶ Langouettes avec silent blocks



BETAETIGER-S-WQT-LIN

- ▶ Languettes avec silent blocks



105809
BETAETIGER-S-WT-LN-C2115

- ▶ Deux vis de sécurité en acier inoxydable par languette
- ▶ Languettes avec silent blocks
- ▶ Rayon de porte minimum 300 mm

Languette L pour interrupteurs de sécurité SGA/SGP/STA/STP/STM pour plaque de protection



095739
BETAETIGER-S-GT-LN

- ▶ Deux vis de sécurité fournies
- ▶ Languettes avec silent blocks

Languette S coudée pour interrupteurs de sécurité SGA/SGP/STA/STP/STM



095740
BETAETIGER-S-WQT-SN

- ▶ Deux vis de sécurité fournies



115073
BETAETIGER-S-W-SN-C2115

- ▶ Deux vis de sécurité en acier inoxydable par languette
- ▶ Rayon de porte minimum 300 mm



105808
BETAETIGER-S-WT-SN-C2115

- ▶ Deux vis de sécurité en acier inoxydable par languette
- ▶ Languettes avec silent blocks
- ▶ Rayon de porte minimum 300 mm

Languette S pour interrupteurs de sécurité SGA/SGP/STA/STP/STM



097861
BETAETIGER-S-G-SN-C2115

- ▶ Deux vis de sécurité fournies
- ▶ Dimensions compatibles avec la languette droite TP P-G



095738
BETAETIGER-S-GT-SN

- ▶ Deux vis de sécurité fournies
- ▶ Languettes avec silent blocks

Languette articulée L gauche/droite pour interrupteurs de sécurité SGA/SGP/STA/STP/STM pour plaque de protection



096844
RADIUSBETAETIGER-S-LR-LN

- ▶ Languette en acier inoxydable
- ▶ Deux vis de sécurité en acier inoxydable par languette

- ▶ Pour portes sur charnières à droite et à gauche

Languette articulée L haut/bas pour interrupteurs de sécurité SGA/SGP/STA/STP/STM pour plaque de protection



096697
RADIUSBETAETIGER-S-OU-LN

- ▶ Languette en acier inoxydable
- ▶ Deux vis de sécurité en acier inoxydable par languette
- ▶ Pour portes sur charnières en haut et en bas

Languette articulée S gauche/droite pour interrupteurs de sécurité SGA/SGP/STA/STP/STM



096838
RADIUSBETAETIGER-S-LR-SN

- ▶ Languette en acier inoxydable
- ▶ Deux vis de sécurité fournies
- ▶ Pour portes sur charnières à droite et à gauche

Languette articulée S haut/bas pour interrupteurs de sécurité SGA/SGP/STA/STP/STM



095315
RADIUSBETAETIGER-S-OU-SN

- ▶ Languette en acier inoxydable
- ▶ Deux vis de sécurité fournies
- ▶ Pour portes sur charnières en haut et en bas

Fonctions supplémentaires

Dispositif de consignation STA/STP/SGA/SGP/STM



105701
SPERREINSATZ STP/STA

- ▶ Empêche la fermeture involontaire de la porte
- ▶ Peut être sécurisé par cadenas

Déverrouillage de secours pour interrupteurs de sécurité CTP/TP/STP



099877
NOTENTSPERRUNG TP/STP

Déverrouillage par câble Bowden



096230
AE-B-A1-02,0-096230

- ▶ Utilisable comme déverrouillage interne ou déverrouillage de secours
- ▶ sans réarmement
- ▶ Longueur de gaine 2 m (longueur de câble 6 m)



097747
AE-B-A1-02,0-F-097747

- ▶ Utilisable comme déverrouillage interne ou déverrouillage de secours
- ▶ Auto-réarmement
- ▶ Longueur de gaine 2 m (longueur de câble 6 m)



098313
AE-B-A1-03,0-098313

- ▶ Utilisable comme déverrouillage interne ou déverrouillage de secours
- ▶ sans réarmement
- ▶ Longueur de gaine 3 m (longueur de câble 6 m)



111233
AE-B-A1-03,0-F-111233

- ▶ Utilisable comme déverrouillage interne ou déverrouillage de secours
- ▶ Auto-réarmement
- ▶ Longueur de gaine 3 m (longueur de câble 6 m)



098314
AE-B-A1-04,0-098314

- ▶ Utilisable comme déverrouillage interne ou déverrouillage de secours
- ▶ sans réarmement
- ▶ Longueur de gaine 4 m (longueur de câble 6 m)



124770
AE-B-A1-06,0-F-124770

- ▶ Utilisable comme déverrouillage interne ou déverrouillage de secours
- ▶ Auto-réarmement
- ▶ Longueur de câble 6 m (sans gaine)



125582
AE-B-A1-06,0-125582

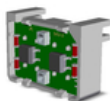
- ▶ Utilisable comme déverrouillage interne ou déverrouillage de secours
- ▶ sans réarmement
- ▶ Longueur de câble 6 m (sans gaine)

Déverrouillage à réarmement pour interrupteurs de sécurité CTP/TP/STP



103110
ENTRIEGELUNG RUECKSTELLEND
TP/STP

Kit LED



098035
STP LED SET

LED intégrée, direction d'émission latérale



087423
EINBAULEUCHTE LED M20X1,5

LED intégrée, direction d'émission par l'avant



095510



EINBAULEUCHTE LED-F M20X1,5

Plaque de protection pour interrupteurs de sécurité SGP/STA/STP/STM/SGA



093157
EINFUEHRTRICHTER-S

Poignée de déverrouillage



099795
AY-HDL-099795

- ▶ pour tous les dispositifs de déverrouillage par câble

Serrure pour déverrouillage auxiliaire pour interrupteurs de sécurité CTP/TP/STP



109212
SCHLOSS TP GLEICHSCHLIESSEND
C2293

- ▶ Serrure universelle
- ▶ Clé retirable uniquement en position "déverrouillée"



084177
SCHLOSS TP
VERSCHIEDENSCHLIESSEND

- ▶ Serrure à fermeture différenciée
- ▶ Clé retirable en position "déverrouillée", "verrouillée"



086236
SCHLOSS TP GLEICHSCHLIESSEND

- ▶ Serrure universelle
- ▶ Clé retirable en position "déverrouillée", "verrouillée"



121917
SCHLOSS TP GLEICHSCHLIESSEND
C2416

- ▶ Serrure universelle
- ▶ Clé retirable en position "verrouillée"

Pièces détachées

Clé de rechange pour déverrouillage auxiliaire



099434
ERSATZSCHLUESSEL
GLEICHSCHL0354

Verrou-targette

Verrou-targette BTC-ST/G... sans déverrouillage interne pour interrupteurs de sécurité STA, STP, SGP et SGA



106284
BTC-ST/G-S-TH-00-X

- ▶ Verrou-targette en aluminium
- ▶ Pour portes sur charnières à gauche ou à droite
- ▶ Condamnation possible par cadenas en position ouverte
- ▶ Languette fournie

Verrou-targette S... pour interrupteurs de sécurité STA, STP, SGP et SGA



096385
RIEGEL S-C

- ▶ Verrou-targette en acier
- ▶ Pour portes sur charnières à gauche
- ▶ Condamnation possible par cadenas en position ouverte
- ▶ Languette fournie



096384
RIEGEL S-A

- ▶ Verrou-targette en acier
- ▶ Pour portes sur charnières à droite
- ▶ Condamnation possible par cadenas en position ouverte
- ▶ Languette fournie

Verrou-targette STP-GFK pour interrupteurs de sécurité STA, STP, SGP et SGA



098121
RIEGEL STP-GFK

- ▶ Verrou-targette en plastique renforcé de fibres de verre
- ▶ Pour portes sur charnières à gauche ou à droite
- ▶ Condamnation possible par cadenas en position ouverte
- ▶ Languette fournie

Contact

🏠 EUCHNER GmbH + Co. KG
Kohlhammerstraße 16
70771 Leinfelden-Echterdingen

☎ +49 711 7597-0

📠 +49 711 753316

✉ info(at)euchner.de