



## Interrupteur de sécurité TP avec interverrouillage et contrôle de verrouillage

- ▶ Déverrouillage auxiliaire sur la face avant
- ▶ Bouton-poussoir et voyant
- ▶ Avec contact d'état de porte
- ▶ Surcourse horizontale



### Direction d'attaque



Horizontale et verticale  
Réglable par pas de 90°  
Surcourse dans le sens d'attaque horizontal

### Déverrouillage auxiliaire

Permet de débloquent l'interverrouillage à l'aide d'un outil. Le déverrouillage auxiliaire est scellé au moyen de vernis pour empêcher toute tentative de manipulation.

### Tension de service de l'électroaimant

- ▶ AC/DC 24 V +10 %, -15 %

### Voyant

Un voyant (1 LED, verte) est proposé pour les tensions suivantes :

- ▶ DC 24 V +10 %, -15 %

### Modes d'interverrouillage

**TP3** Verrouillage hors tension, interverrouillage mécanique. Déverrouillage par application de tension au niveau de l'électroaimant d'interverrouillage.

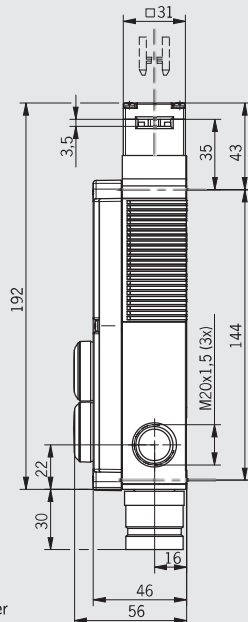
### Éléments de commutation

- ▶ **4121** Contact à action dép. 2 0 ⊕ + 1 0 / 1 F (contact d'état de porte)
- ▶ **4141** Contact à action dép. 2 0 ⊕ + 2 0 ⊖ (contacts d'état de porte)

### Connecteur BHA12

12 broches

### Dimensions

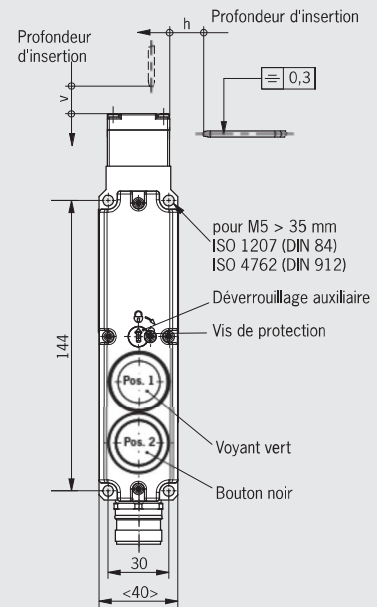


Merci de commander la languette séparément (voir pages 92-95)

Connecteur, voir page 107

### Connecteur M23 (RC18)

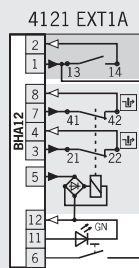
18 broches + PE



Merci de commander la languette séparément (voir pages 92-95)

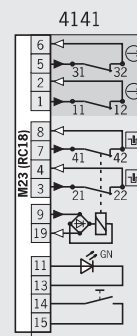
Connecteur, voir page 105/106

### Repérage des bornes Languette insérée et verrouillée



- Contrôle électroaimant
- Contrôle de porte

Fonctions de commutation, voir page 136



- Contrôle électroaimant
- Contrôle de porte

Fonctions de commutation, voir page 132

### Tableau de commande

Série	Raccordement	Inter-verrouillage	Élément de commutation	Version	Tension de service de l'électroaimant	
					AC/DC	24 V
TP	BHA12 Connecteur	3 Mécanique	4121 2 0 ⊕ + 1 0 / 1 F	Pos. 1 Voyant vert Pos. 2 Bouton noir	105388	TP3-4121A024BHA12EXT1A
	M23 (RC18) Connecteur	3 Mécanique	4141 2 0 ⊕ + 2 0 ⊖	Pos. 1 Voyant vert Pos. 2 Bouton noir	103339	TP3-4141A024RC18EXT1