

**Industrilas Vector™  
Trigger Latch Central  
Locking**

**Manuel d'installation**

# Industrilas Vector™ Trigger Latch Central Locking

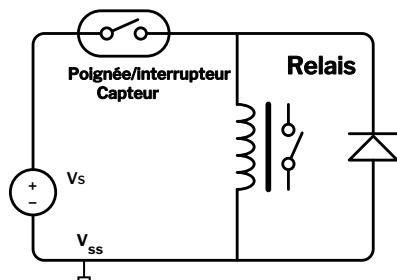
## Spécifications techniques

<b>Tension de fonctionnement</b>	12 V ou 24 V CC
<b>Courant d'alimentation / consommation</b>	2 A (max) à 12 V 1 A (max) à 24 V
<b>Durée d'impulsion de verrouillage / déverrouillage</b>	0,5 à 1,0 s (ne pas dépasser)
<b>Sortie du capteur de poignée</b>	max. 175 V CC, 0,25 A
<b>Sortie du capteur de poignée</b>	contact fermé lorsque la poignée est fermée
<b>Capteur d'état de verrouillage</b>	max. 30 V CC, 0,5 A
<b>Sortie du capteur de verrouillage</b>	contact fermé lorsque la poignée est verrouillée
<b>Indice de protection</b>	IP66
<b>Normes CEM</b>	UN ECE R10
<b>Température de fonctionnement</b>	-40 à +70 °C
<b>Couple de serrage maximal</b>	3.25 ±0,25 Nm
<b>Cylindre de déverrouillage mécanique</b>	oui

# Industrilas Vector™ Trigger Latch Central Locking

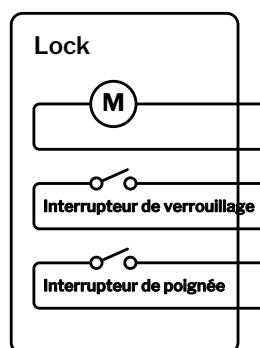
## Spécifications

### Exemple de circuit commandant un relais

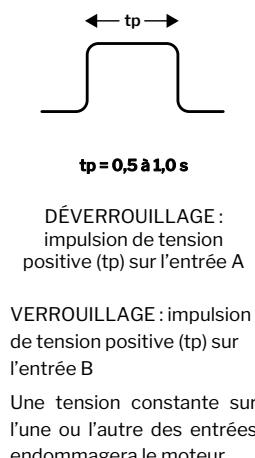


Lorsqu'un interrupteur à lames souples (reed switch) est utilisé pour commander un dispositif inductif (bobine de relais, électroaimant, moteur, etc.), l'énergie stockée dans l'inductance du dispositif soumet les contacts de l'interrupteur à une tension élevée lorsque celui-ci s'ouvre. Au moment de l'ouverture, l'écart entre les contacts est initialement faible. Un arc électrique peut alors se produire immédiatement après l'ouverture. Une augmentation de cet arc réduit la durée de vie de l'interrupteur ou peut l'endommager de manière permanente. En général, une diode est utilisée pour supprimer l'arc. Assurez-vous que votre circuit comporte une diode de suppression lorsque vous commandez des charges inductives !

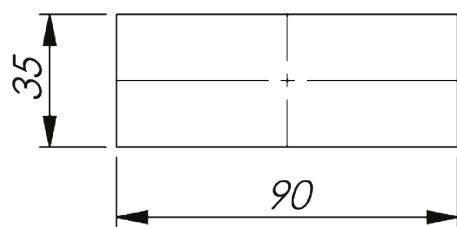
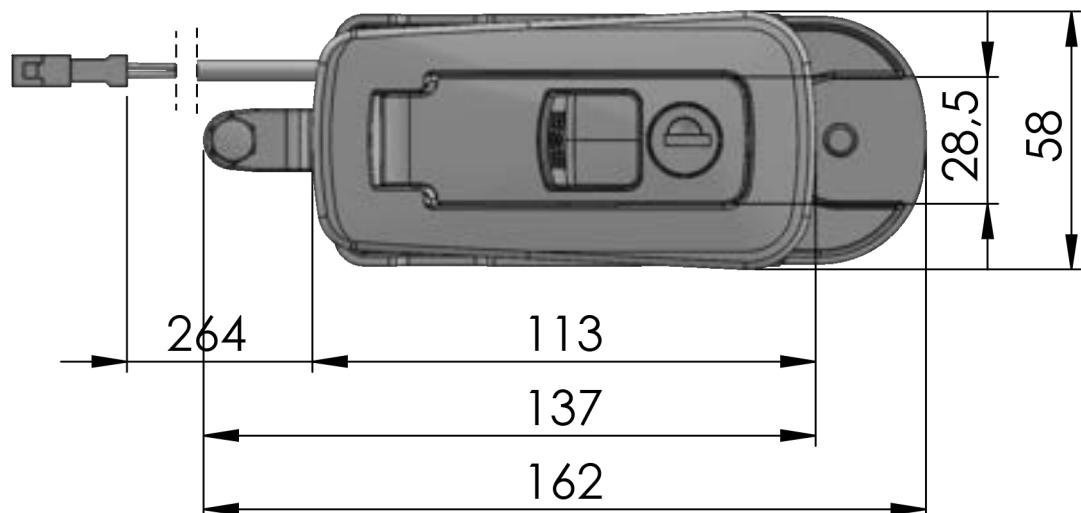
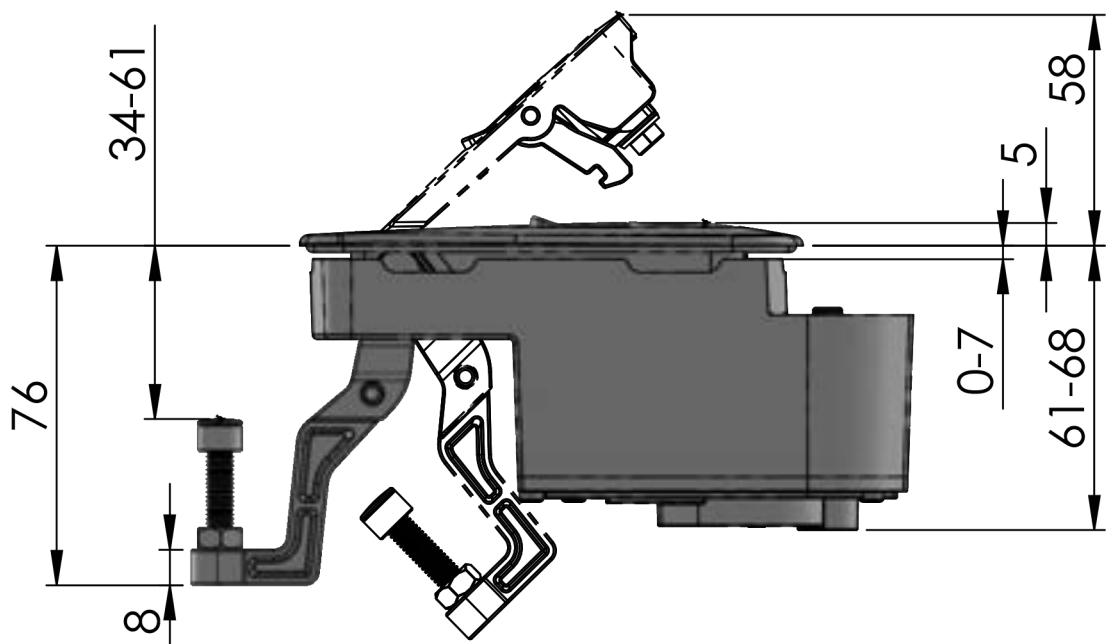
### Schéma électrique



### Signaux de commande de verrouillage



# Industrilas Vector™ Trigger Latch Central Locking



# Industrilas Vector™ Trigger Latch Central Locking

