

Industrilas Vector™ Trigger Latch Central Locking

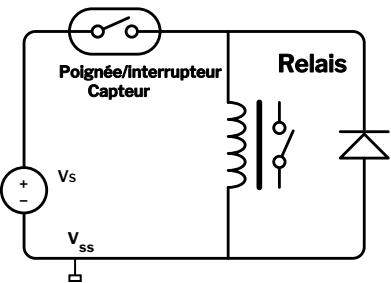
Manuel d'installation

Industrilas Vector™ Trigger Latch Central Locking

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

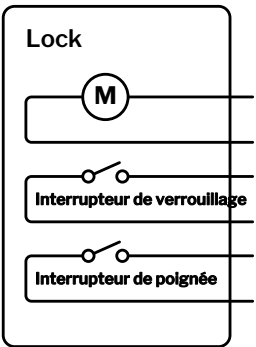
Spécifications

Exemple de circuit commandant un relais

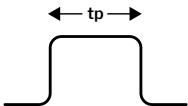


Lorsqu'un interrupteur à lames souples (reed switch) est utilisé pour commander un dispositif inductif (bobine de relais, électroaimant, moteur, etc.), l'énergie stockée dans l'inductance du dispositif soumet les contacts de l'interrupteur à une tension élevée lorsque celui-ci s'ouvre. Au moment de l'ouverture, 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



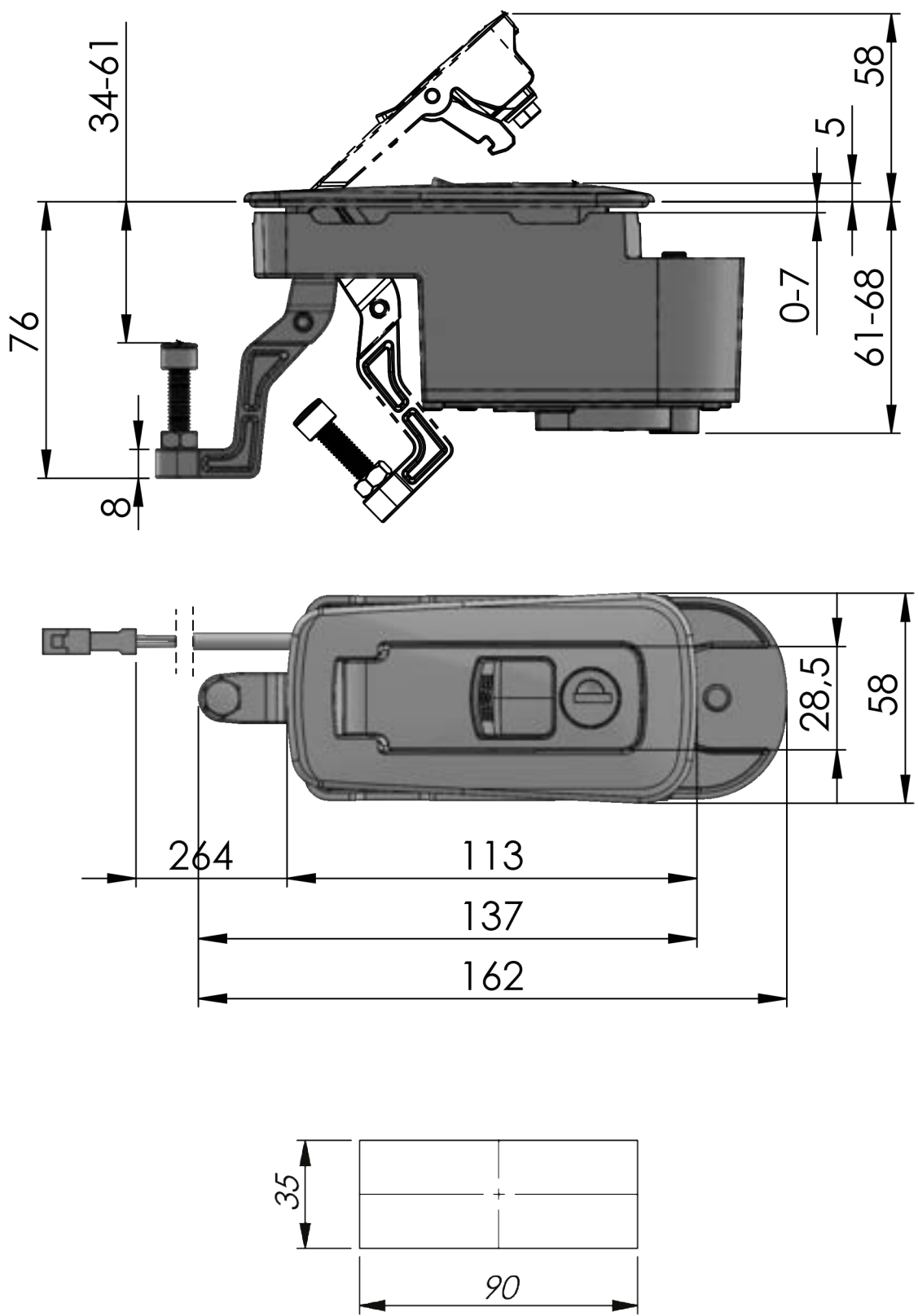
$tp = 0,5 \text{ à } 1,0 \text{ s}$

DÉVERROUILLAGE :
impulsion de tension
positive (tp) sur l'entrée A

VERROUILLAGE : impulsion
de tension positive (tp) sur
l'entrée B

Une tension constante sur
l'une ou l'autre des entrées
endommagera le moteur.

Industrilas Vector™ Trigger Latch Central Locking



Industrilas Vector™ Trigger Latch Central Locking

