

securon

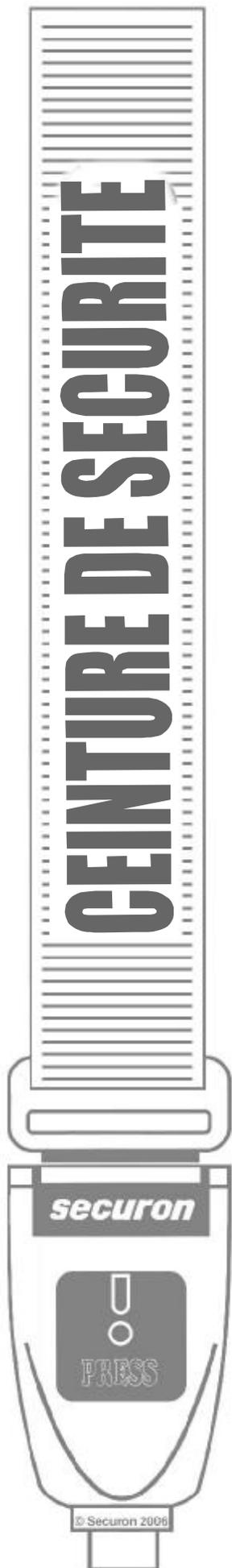
**CEINTURE DE SECURITE
ENROULEUR 2 POINTS
AVEC CONTACT ELECTRIQUE**

REF. 451218



Connexion bleue/noire
= circuit normalement ouvert

Connexion rouge/noire
= circuit normalement fermé

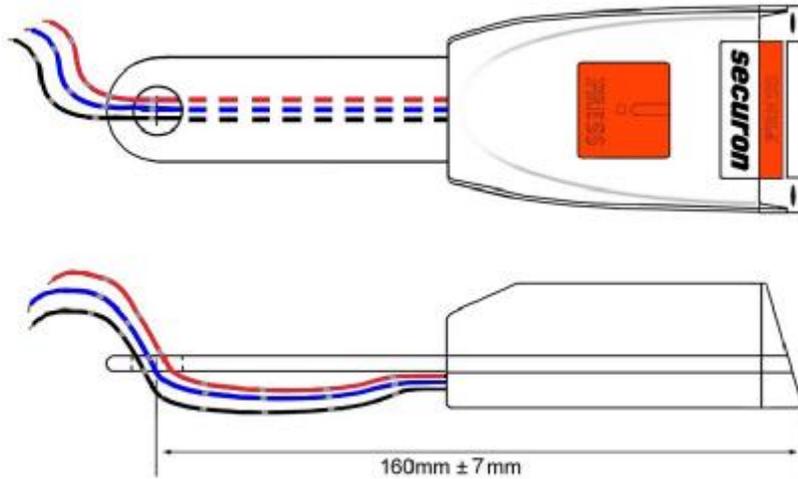


Le système de contacteur dont est équipé la ceinture est une sécurité qui interdit la conduite de l'engin si le conducteur n'a pas bouclé sa ceinture.

Le capteur possède 2 contacts, un normalement ouvert et un normalement fermé - 2 Amp maxi sous 12 volts

Ceinture avec contact électrique

2.7



LONGUEUR FIL

Longueur extérieur du faisceau = 270mm ± 15mm.

TYPE CONTACTEUR : IP67

Tension	Ampérage maxi
12VDC	2A
24VDC	1A
42VDC	0.5A

COULEUR FILS

Les couleurs sont bleue/noire/rouge

OPERATION

- Ceinture non attachée	Circuit ouvert]	Connexion bleue/noire
- Ceinture bouclée		
- Ceinture non attachée	Circuit fermé]	Connexion noire/rouge
- Ceinture bouclée		

4.1.1.1.1.1.1.1

Ceinture avec contact électrique

DONNEES CONTACTEUR

PRECAUTIONS

- * Eviter que le contacteur n'entre en contact avec de l'huile et des produits chimiques
- * Eviter un positionnement proche d'adhésif à base de silicone, d'huile ou de graisse
- * Même si le contacteur est utilisé de manière appropriée, les pics de tension peuvent diminuer sa durée de vie. l'insertion d'un circuit de protection du contacteur est recommandé

■ Caractéristiques

Item	Specifications
Vitesse de fonctionnement	1 mm à 500 mm/s (for pin plunger models)
Fréquence	30 operations/min
Résistance (isolation)	100 m Ω min. (at 500 VDC)
Résistance (contact - valeur initiale)	100 m Ω max. (lead wire models: 150 m Ω max.)
Résistance (vibration)	Défaillance : 10 to 55 Hz, 1.5-mm double amplitude
Résistance aux chocs	Défaillance : 300 m/s ² max.
Durée de vie	Mécaniquement 1,000,000 operations min. (30 operations/min) Electriquement 100,000 operations min. (20 operations/min)
Indice de protection	IP67
Degré de protection contre les chocs électriques	Class I
Catégorie contacteur	A (IEC 335)
Température d'utilisation	-40 to 85°C (sans glace)
Taux humidité (d'opération)	95% max. plage de température 5 to 35°C)
Poids	Approx. 0.7 g