

## Capteur de sécurité autonome sans contact polyvalent

pour carters et portes de machines dangereuses



### PROCESS ACOTOM 3 ® :

- Le capteur de sécurité capable d'atteindre PLd SIL2 sans relais de sécurité grâce à l'auto-contrôle intégré
- Le capteur de sécurité polyvalent pour plus de sécurité, sorties contacts secs libres de potentiel 2A/48V
- Décodage possible à travers une plaque d'acier jusqu'à 6mm d'épaisseur le capteur peut être protégé (noyé dans la structure de la machine)
- Très faible hystérésis
- Garantie 2 millions de manoeuvres à pleine charge 2A

### Capteur de sécurité produit à ce jour à + 1 million d'exemplaire :

- Mise en série possible sans régression du PL
- Double patte-équerre inversée pour fixation simple quel que soit le carter
- Boîtier PA6 résistant
- PA6 : IP68
- Raccordement sur câble 3/6/12 mètres



**Intertek**  
5008891

Clef, vis inox in-  
violables & ron-  
delles fournies

<b>Niveau de sécurité</b> (selon ISO 13849-1)	Cat 3 PL=d sans relais de sécurité (jusqu'à PLe, cat 4 avec relais de sécurité)
<b>Tension d'alimentation</b>	12VDC ou 24VAC/DC
<b>Contact de sécurité</b>	2 contacts NO 2A/48V redondants
<b>Contact auxiliaire</b>	Pas de sortie auxiliaire
<b>Température d'utilisation</b>	-25°C à +60°C
<b>Distance de détection</b>	Sao = 10 mm (distance d'activation assurée) Sar = 15 mm (distance de rupture assurée)
<b>Matériau / IP</b>	PA6 : IP68 / INOX316L : IP69K
<b>Connexion</b>	câble PUR
<b>LED</b>	Blanche = porte fermée