

## Capteur de sécurité sans contact et autonome

pour la sécurité machine en environnement sévère  
(agroalimentaire, chimique, pharmaceutique & cosmétique)



### PROCESS ACOTOM 1 ® / TECHNOLOGIE UNIQUE :

- **Doubles décodages électroniques indépendants**  
Impossible de le frauder avec un aimant
- **Insensible aux champs magnétiques extérieurs**  
Permet l'utilisation de boîtier INOX316L
- **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**

### HYGIEN DESIGN pour éviter l'adhésion de bactérie et faciliter le nettoyage :

- Boîtier INOX 316L avec finition poli miroir
- Angles arrondis et pentes pour éviter la stagnation d'eau
- Conçu pour avoir la meilleure qualité de nettoyage
- Joint en Silicone et écrou en acier inoxydable
- Traçabilité par gravure LASER et poinçonnage mécanique
- Connexion simple et mise en série rapide grâce au T-SPLITTER

Écrou INOX &  
Joint silicone  
bleu  
fournis

<b>Niveau de sécurité</b> (selon ISO 13849-1)	PLc, cat 1 sans relais de sécurité (jusqu'à PLe, cat 4 avec relais de sécurité)
<b>Tension d'alimentation</b>	20VDC à 30VDC
<b>Contact de sécurité</b>	2 contacts NO libres de potentiel 1A/48V
<b>Contact auxiliaire</b>	1 NF (PNP)
<b>Température d'utilisation</b>	-25°C à +60°C
<b>Distance de détection</b>	Sao = 6 mm (distance d'activation assurée) Sar = 8 mm (distance de rupture assurée)
<b>Matériau / IP</b>	INOX316L avec marquage LASER IP69K (façade) - IP67 (arrière et connecteur)
<b>Connexion</b>	câble PUR (50cm) + connecteur M12/8 pins
<b>LED</b>	Rouge = porte ouverte
<b>Diamètre</b>	M30