

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 + ligne auxiliaire
- 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
- Diagnostic par LED et ligne auxiliaire selon l'état des deux contacts
- Boîtier PA6 résistant ou boîtier en INOX316L
- PA6 : IP68 / INOX316L : IP69K
- Raccordement sur câble 3/6/12 mètres & MKT

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



Intertek
5008891

Niveau de sécurité (selon ISO 13849-1)	Cat 3 PL=d sans relais de sécurité (jusqu'à PLe, cat 4 avec relais de sécurité)
Tension d'alimentation	12VDC ou 24VAC/DC
Contact de sécurité	2 contacts NO 2A/48V redondants
Contact auxiliaire	1 NF (PNP 250mA) ou 1NF (NPN 250mA)
Température d'utilisation	-25°C à +60°C
Distance de détection	Sao = 10 mm (distance d'activation assurée) Sar = 15 mm (distance de rupture assurée)
Matériau / IP	PA6 : IP68 / INOX316L : IP69K
Connexion	câble PUR
LED	Blanche = porte fermée