

COPTER 3

Capteur optronique : gestion sélection, contrôle survitesse & fins de course
Optronic sensor: selection, overspeed & limit switches control



+ Technologie maîtrisée depuis 25 années : garantie 10 ans
+ Technology mastered for 25 years : 10 years warranty



+ Conception et fabrication française
+ French conception and manufacturing

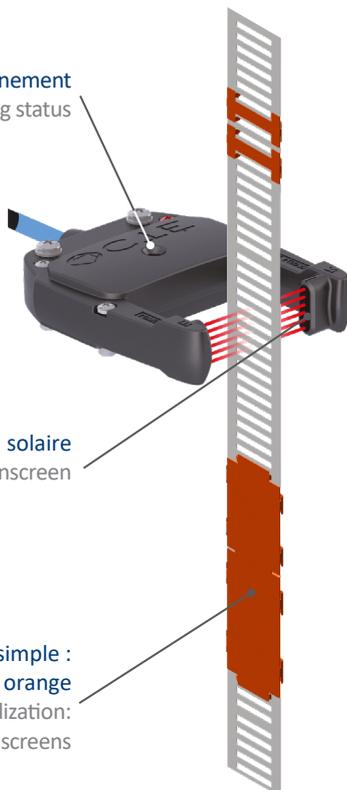


+ Capteur optronique le plus compact du marché
+ The most compact optronic sensor on the market



+ Gain de temps au montage supérieur à 2 heures
+ Time saving during erection over than 2 hours

LED de contrôle de fonctionnement
LED operating status



Protection solaire
Sunscreen

Visualisation simple :
obturateurs de couleur orange
Simple visualization:
orange color screens

Fonctions intégrées Built-in functions

- Positionnement de la cabine
- Détection de la survitesse vers le haut
- Contrôle du déploiement du garde pieds rétractable
- Contrôle zone de porte pour l'iso-nivelage et la préouverture de porte
- Dispositif de détection de mouvement incontrôlé (sous système UCM)
- Dispositif de détection des fins de course inspection et enclenchement du dispositif d'arrêt cabine dans le cas de réserves réduites EN 81-21
- Sauvegarde la position cabine pendant 15 jours ne nécessitant pas de recalage à la remise sous tension (secours par batterie VERSO)
- Car positioning
- Upward overspeed detection
- Control of the retractable apron extended position
- Door area control for door re-leveling and pre-opening of the door
- Uncontrolled Car Movement detection device
- Limit switch inspection detection and tripping of the car stopping system for reduced clearances EN 81-21
- Car position saved for 15 days without requiring resetting on power-up (VERSO battery backup)

Caractéristiques techniques

Technical specifications

Vitesse nominale max. Max. rated speed	5 m/s	Alimentation Supply voltage	24 VDC
Vitesse nominale avec VERSO Rated speed with VERSO	1,6 m/s	Consommation Consumption	70 mA
Précision d'arrêt Stopping accuracy	1 mm	Poids Weight	250 g
Gestion entre-niveaux courts Short levels distance management	30 mm	Température Temperature	-5°C ... + 50°C
Hauteur gaine max. Max. height of the shaft	150 m	Dimensions Sizes (mm)	80 x 20 x 105
Normes Standards	SIL 3 IEC EN 61508		

