

AOS 124 Unité de traitement de la sécurité



- catégorie de sécurité 2
- bord de sécurité optoelectronique
- entrées de test
- sortie de réversion
- indicateurs LED

L'AOS 124 a été développé en tant qu'unité de contrôle polyvalente pour les dispositifs de sécurité optoelectroniques.
L'AOS 124 peut facilement être intégré dans le système de contrôle en tant que dispositif de sécurité.

Declaration of conformity
EMC directive 2014/30/EU
EN 61000-6-2 and EN 61000-6-3
Machine directive 2006/42/EC
Cat. 2 according ISO 13819

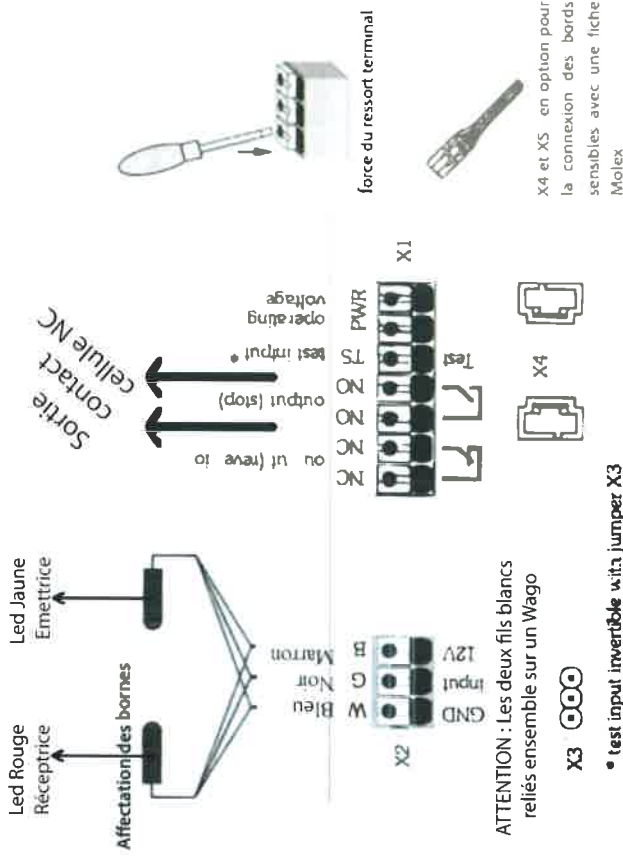


Données Techniques

alimentation électrique	19...35VDC 19...30VAC	indicateurs	2 LEDs jaunes : si les deux LED sont allumées, le contact normalement ouvert (NO) est fermé et le contact normalement fermé (NC) est ouvert
consommation de courant capteur	max. 35mA sans capteur	catégorie	ISO 13849-1 cat. 2 avec essais ISO 13849-1 cat. 1 sans essais
alimentation connexion opto edge	12VDC, regulated terminal X2 W = 0V/GND G = OSE signal/input B = +12VDC/max. 30mA	housing material	PA6 GF15
entrée test	tension de commutation > 6V pull-down 57kOhm, inversable avec le cavalier X3 contact inverseur	degré de protection	IP65 dans le boîtier LAD2, grâce à l'utilisation de diamètres extérieurs de câbles prédéfinis et à un montage professionnel
relais-sortie	0,6A/50VDC, 0,6A/50VAC Le relais de sécurité retombe au maximum 20ms après le déclenchement et reprend 100ms après le relâchement du bord de sécurité	opérateur temp. stockage temp.	-20...+55°C -20...+55°C
		weight	105g
		size	29x69mm (LxB), PCB seulement



IP65-peut être garanti par l'utilisation de câbles prédéfinis diamètres extérieurs câble de connexion : 0.4-4 ±0.1mm bord de sécurité 0.3-4 ±0.1mm et assemblage professionnel



En cas d'utilisation d'une alimentation en courant alternatif, le test n'est pas possible. Le disjoncteur doit être en position „POS“.

cable entry

Les câbles peuvent être insérés par l'intermédiaire de ces inserts trapézoïdaux en caoutchouc à changement rapide. Procédez comme suit :

- retirer le joint en caoutchouc de l'insert
- sélectionner le joint correspondant au diamètre actuel du câble
- Si nécessaire, utiliser un outil approprié pour percer le joint en caoutchouc. Ne pas ouvrir les joints non utilisés. Sinon, le LAD perd son étanchéité
- insérer le câble
- pousser le joint avec le câble dans le boîtier