

AREAL

Frequently Asked Questions

Les voyants émetteur-récepteur ne s'allument pas.

- Vérifier la tension d'alimentation sur les bornes A4 (+24V) et A5 (0V).

Le voyant récepteur est rouge (zone de protection non libre) et les voyants émetteur sont allumés.

- Vérifier l'alignement. Le voyant jaune clignote-t-il sym. à une fréquence de 2 Hz (pas de réserve de fonction).
- Tenez compte du fait qu'en cas d'utilisation de colonnes de déviation, la portée est diminuée de 5% environ par déviation.
- Contrôler la portée entre l'émetteur et le récepteur (voir notice d'instructions).

Le récepteur s'éteint de manière irrégulière.

- Vérifier s'il y a des problèmes d'interaction entre plusieurs AOPD (par ex. zones de protection contiguës).
- Vérifier qu'il n'y a pas de source lumineuse extérieure.
- Vérifier si les câbles utilisés sont blindés. Les câbles < 10 m doivent être de préférence blindés, les câbles > 10m doivent obligatoirement être blindés.

La rampe photoélectrique Areal est activée (le voyant vert est allumé sur l'AR), pas de libération.

- Contrôler le câblage entre l'AOPD et l'interface ou la commande de la machine pour vérifier qu'ils sont bien connectés.

Le voyant jaune sur le module récepteur Areal indique un code clignotant.

- Vérifier quel mode d'exploitation est activé et s'assurer que le câblage est adapté à ce mode.
 - a) Mode sans réarmement et contrôle des contacteurs:
 - pont B1 sur A2
 - si aucun élément de commande (par exemple bouton-poussoir) n'est relié au système, il est nécessaire de faire un strap à la place des contacts de repos du bouton-poussoir.
 - b) Mode avec réarmement et contrôle des contacteurs:
 - pont C1 sur A2
 - câbler les éléments de commande comme indiqué sur le plan de branchement à la page 6-3 de la notice d'instructions.
- Surveiller la fréquence de clignotement du voyant.
 - Se reporter à la liste des codes de défauts qui figure dans la notice d'instructions.