

MSI-mi, MSI-mix

Frequently Asked Questions

Le MSI ne fonctionne pas (aucun voyant n'est allumé).

- Vérifier la tension d'alimentation sur les bornes 4 (+24V) et 9 (0V).

Pas de libération lorsque vous enfoncez et relâchez la touche de démarrage (les voyants locked, state et fault sont allumés).

- Les voyants S1 & S2 ou S3 & S4, S1 & S2, Switch 1 + 2 sont-ils verts sur le MSI ?
Si les voyants indiqués sont verts, cela signifie que les dispositifs de protection optoélectr. et les interrupteurs de sécurité sont correctement câblés.
Dans le cas contraire, vérifier les points suivants.
- Contrôler que les dispositifs de protection optoélectroniques sont alignés et que les interrupteurs de sécurité sont en position fermée.
- Vérifier le câblage entre les AOPD, les interrupteurs de sécurité et le MSI.
Toutes les entrées de sécurité restantes sont-elles reliées au signal test correspondant par des ponts?
- Vérifier si le câblage sur les bornes 13, 14 du MSI est conforme au mode sélectionné (avec/sans réarmement, avec/sans contrôle des contacteurs) et que les interrupteurs DIP sont correctement réglés. Ex. :
 - Mode avec armement/réarmement et contrôle statique des contacteurs
 - Borne 13 sur + 24V via la touche de démarrage (pas de pont test)
 - Borne 14 sur 0V via les contacts de rétroaction des bornes 1 et 2
 - Interrupteurs DIP DS3 en bas, DS2 en haut.

Si les voyants indiqués sont verts et qu'il n'y a pas de libération

- Vérifier si l'interface attend une intervention lorsque vous enfoncez et relâchez la touche de démarrage.
- Le voyant « locked » clignote 1x sur le MSI -> attendre 1 alternance (intervenir 1x)
- Le voyant « locked » clignote 2x sur le MSI -> attendre 2 alternances (intervenir 2x)
- Vérifier le câblage:
 - Borne 21 sur 0V -> mode protégé
 - Borne 21 sur borne 15 -> 1 alternance
 - Borne 21 sur +24V -> 2 alternances
 - Borne 20 avec contact d'ouverture sur +24V (cadence machine) -> entrée de commande, effacement de la cadence (Clear)
- Vérifier si la surveillance temporelle est activée.
- Nous vous rappelons que les rideaux photoélectriques de catégorie 2 (par ex. ECO) ne peuvent être utilisés en mode cadencé que sur S1.
- Vérifier que les rideaux photoélectriques de catégorie 2 (par exemple Robust) ne peuvent être inhibés que sur S1 et/ou S3. Si vous utilisez des rideaux photoélectriques de catégorie 4 (par exemple COMPACT), ceux-ci ne peuvent être inhibés que sur S1 & S2 et/ou S3 & S4.
- Le signal de lancement (+24V sur la borne 13) doit être commuté sans potentiel via un bouton-poussoir ou un relais.

If the Muting Fault Lamp Lights Up

- Verify that the muting is being correctly activated and deactivated.
 - sequential: comply with the sequence of the sensors.
 - parallel: simultaneous activation of the sensors within 0.5 seconds.

- Check whether the sensors are properly wired (testable, non-testable) and in compliance with the requirements.
- Contrôler si les interrupteurs DIP sont correctement réglés.
- Vérifier le réglage Time limit. L'inhibition est-elle limitée à 10 min?

Remarques sur les informations données par les voyants

- Les autres voyants indiquent l'état du MSI. Pour plus d'informations à ce sujet, veuillez-vous reporter au point 3.4 de la notice d'instructions. (p. 14-15)

Utilisation du logiciel de diagnostic

- Installer le logiciel sur votre PC ou votre ordinateur portable.
Système d'exploitation requis : Windows à partir de la version 3.1
- Lancer le MSI ou le mettre sous tension.
- Lancer le logiciel.
- Relier le PC au MSI à l'aide du câble de diagnostic.
- Cliquer sur Démarrage dans le menu de transmission des données.
- Le logiciel MSI reconnaît automatiquement le type de MSI utilisé.