

Principe de fonctionnement

L'actionneur est une option qui permet d'activer des éléments de sécurité sans contacts comme des barrières immatérielles ou encore des faisceaux lumineux. En mode actionneur (Aktor), l'embout mobile de l'actionneur se translatera de 10mm dans la zone active des éléments de sécurité à la position de départ d'arrêt machine. Ainsi, l'arrêt machine est enclenché et un temps d'arrêt machine peut être mesuré.

Montage

Fixez l'actionneur NMG2-AKTOR au pied de fixation magnétique et branchez-le à l'aide du câble WS-KABEL-3M-NMG à la prise AKTOR de la valise NMG2. Positionnez le pied magnétique à une partie ferromagnétique de la machine de telle sorte que l'embout mobile puisse se trouver après enclenchement dans la zone immatérielle active. Appuyer sur la touche « Aktor » du NMG2 (P2 [7])



Déroulement des mesures

Le mode d'acquisition des mesures est le même que celui décrit dans le manuel d'utilisation où l'élément déclencheur est alors un contact relais câblé dans le circuit d'arrêt machine. Au point de départ de l'arrêt machine, l'actionneur est activé et enclenche l'arrêt machine. Lorsque la machine est à l'arrêt, les mesures s'affichent et s'impriment.

Description MESSRAD

Une roue de friction codeuse NMG2-MESSRAD-ENCODER permet la réalisation de mesures sur des plateaux tournants, des convoyeurs à bande ou toute machine à mouvement continu.

La roue de mesure couplée au codeur NMG2-Encoder-2000P/U remplace ici le capteur à câble pour l'enregistrement des mesures. La fixation s'opère à l'aide d'un support magnétique qui permet un contact permanent entre la roue et la partie de machine en mouvement.



Description WS10-1250...-NMG

Le capteur à câble WS10-1250-10-PP530-NMG est plus adapté par sa compacité pour des mesures sur de petites presses, des ciseaux guillotines ou encore des machines de découpe papier. Le montage s'opère aisément à l'aide de fixation magnétique.

