



Avec un limiteur de couple SIKUMAT®, il est possible d'utiliser le mouvement axial généré par la surcharge pour actionner un détecteur de proximité de façon à couper l'alimentation électrique du moteur et/ou générer un signal.

Couper la force motrice en cas de surcharge est essentiel pour tous les limiteurs de couple SIKUMAT® à cliquetage afin de supprimer les longues périodes de cliquetage et éviter l'usure.

La course de déclenchement des limiteurs est mentionnée dans les tableaux respectifs.

Les détecteurs de proximité fonctionnent sans usure et avec un temps de réponse beaucoup plus court que les détecteurs mécaniques.

## Courant continu

Référence:	3505-012001-A00002
Tension d'alimentation:	24 V ±25 %
Sortie NPN	
Distance maxi de détection:	2 mm
Intensité maxi de commutation:	200 mA
Fréquence de commutation:	500 Hz
Oscillation résiduelle:	≤30 %
Signal de sortie:	= 1 contact à fermeture
Température d'utilisation:	-25° ... +70° C
Longueur de câble:	2 m

## Courant alternatif

Référence:	3504-000073
Tension d'alimentation:	220 V
Contact électronique	
Distance maxi de détection:	5 mm
Fréquence de commutation:	25 Hz
Température d'utilisation:	-25° ... +70° C
Pouvoir de coupure sous 220 V:	3 A
Intensité nominale mini sous 220 V:	5 mA
Intensité nominale permise sous 200 V:	200 mA
Répétabilité:	≤1 %
Longueur de câble:	2 m

