



SIKUMAT® 토크 리미터에서 과부하가 발생할 때 생기는 축방향 이동을 활용하여 근접 스위치를 활성화 시키게 함으로써 제한 토크를 넘어가게 되면 구동이 전기적으로 꺼지게 그리고/또는 신호가 발행하게 할 수 있습니다.

과부하시 스위치를 끄는 것은 모든 래칫 유형 SIKUMAT® 토크 리미터에 중요한데 오랫동안 래칫함으로써 과도한 마모를 방지한다는 점에서 그렇습니다.

SIKUMAT® 토크 리미터가 연결시 얼마나 이동하는지는 해당 표에서 볼 수 있습니다.

비접촉 근접스위치는 접촉없이 작동하므로 기계적 한계 센서보다 더 빠른 반응시간을 보장합니다.

DC

주문 번호: 3505-012001-A00002
 운용 전압: 24V ±25 %
 PNP 출력
 최대 스위치 거리: 2 mm
 최대 스위치 전류: 200 mA
 스위치 주파수: 500 Hz
 설치 진폭: ≤30 %
 출력: = 1 접촉
 주위 온도: -25° ... +70° C
 연결 케이블 길이: 2 m

AC

주문 번호: 3504-000073
 운용 전압: 220V
 전자 접촉
 최대 스위치 거리: 5 mm
 스위치 주파수: 25 Hz
 주위 온도: -25° ... +70° C
 220 볼트에서 간헐적 스위치되는 부하: 3 A
 220 볼트에서 최소 필요 정격 부하: 5 mA
 200볼트에서 허용 정격 부하: 200 mA
 반복정도: ≤1 %
 연결 케이블 길이: 2 m

