



La señalización de una sobrecarga en los Limitadores SIKUMAT®, se puede indicar a través de un final de carrera sin contacto. Este se activa por un desplazamiento axial del Limitador. Por medio de cual se puede ordenar electrónicamente el paro de la instalación o bien dar lugar a una señal de aviso.

El paro del motor es muy importante cuando se utilizan Limitadores de carraqueo para evitar un continuo rozamiento de los rodillos y ranuras.

El recorrido de conexión necesario puede verse en las tablas respectivas de cada Limitador.

Final de carrera sin contacto trabajan sin desgaste y además garantizan una respuesta más rápida, que los finales de carrera mecánicos.

Corriente continua

Referencia:	3505-012001-A00002
Tensión operativa:	24 V ±25 %
Salida-NPN	
Separación max. de conexión:	2 mm
Corriente max. de conexión:	200 mA
Frecuencia de cambio:	500 Hz
Ondulación restante:	≤30 %
Comportamiento del circuito de trabajo:	= 1 cierre de circuito
Temperatura ambiental:	-25° ... +70° C
Longitud del cable de conexión:	2 m

Corriente alterna

Referencia:	3504-000073
Tensión operativa:	220 V
Contacto electrónico	
Distancia max. de contacto:	5 mm
Frecuencia de cambio:	25 Hz
Temperatura ambiental:	-25° ... +70° C
Potencia de corta duración max. a 220 V:	3 A
Potencia nominal min. necesaria a 220 V:	5 mA
Potencia nominal max. a 220 V:	200 mA
Error max. repetitivo:	≤1 %
Longitud del cable de conexión:	2 m

