NMG2 – Zubehör
NMG2 – Aktor

Funktions-beschreibung

Die Option Aktor wird zur Unterbrechung von berührungslos wirkenden Schutzeinrichtungen (Lichtvorhang, Lichtschranke, Laserscanner usw.) verwendet. Im Aktorbetrieb wird beim Überfahren des Startpunktes (Vorlaufweg) der Unterbrechungsteller 10 mm ausgefahren. Dadurch wird die Schutzeinrichtung ausgelöst, die Maschine kommt zum Stillstand und die Messwerte werden ausgedruckt.

Aufbau

Befestigen Sie den Aktor NMG2-AKTOR am Gestänge des Magnetfußes und schließen Sie ihn mittels WS-KABEL-3M-NMG an der Buchse AKTOR an. Bringen Sie den Magnetfuß an einem ferromagnetischen Maschinenteil so an, daß der Aktorteller in die Schutzeinrichtung eindringen kann. Richten Sie mit dem Gestänge den Aktorteller so aus, daß die Schutzeinrichtung gerade noch nicht auslöst.

Drücken Sie am NMG2 die Taste AKTOR (P2 [7]).



Messablauf

Die Durchführung der Messung erfolgt wie im Relaisbetrieb (s. NMG-Bedienungsanleitung, Seite 14, Nachlaufmessung). Beim Überfahren des Startpunktes wird der Aktor ausgelöst und die Maschine zum Stillstand gebracht. Die Messergebnisse werden angezeigt und ggf. ausgedruckt.

NMG2 - Zubehör

MESSRAD-ENCODER, WS10-1250-10-PP530-NMG

Beschreibung MESSRAD

Zur Messung von durchlaufenden Bewegungen bei Rundschalttischen, Aufzügen oder Förderbändern dient der NMG2-MESSRAD-ENCODER.

Mit dem NMG2-Encoder-2000P/U ersetzt das Messrad den Seilzugsensor als Messwert aufnehmer.
Mit einem Magnethalter kann das Messrad an die sich bewegende Maschine angedrückt werden.



Beschreibung WS10-1250…-NMG

Für Messungen an kleinen Pressen, Schlagscheren und Papierschneidemaschinen kann der Seilzugsensor WS10-1250-10-PP530-NMG verwendet werden.
Mit den Magneten kann er schnell und stabil befestigt werden.

