

Gegenstand: **Impulsverlängerung**

(Viersen, April 2010)

## ***Kurze Signalimpulse sicher erfassen***

LEG Industrie-Elektronik hat mit den Produkten der Reihe SF1 eine Geräteserie entwickelt, welche zur Erfassung extrem kurzer Signalimpulse ab  $5\mu\text{s}$  und anschließender Weiterverarbeitung in SPS, PLC oder ähnlichen programmierbaren Systemen, mit festen Programmumlaufzeiten, dienen.

Oft steht der Anwender vor dem Problem Schaltsignale von z.B. Lichtschranken, Endschaltern, Initiatoren, Nockenschaltwerken, Molchmeldern oder vergleichbaren Signalgebern zu erfassen, welche nur sehr kurze Impulse liefern und bedingt durch Programmumlaufzeiten nicht zuverlässig erkannt werden. Hier kommen nun die Impulsverlängerer SF1 zum Einsatz. Diese Erfassen die extrem kurzen Signale ab  $5\mu\text{s}$  und verlängern den Impuls auf einen frei einstellbaren Wert von 10ms bis 1500ms. Dadurch ist die Auswertung des Schaltsignals problemlos und sicher möglich. Über Dip - Schalter lassen sich verschiedene Funktionen, wie Zeitbereiche, Retiggerbarkeit oder Durchsichtigkeit für die Signale konfigurieren.

Durch die schmale Bauform von nur 6,2 mm breite, im anreihbaren Klemmgehäuse, sind diese Module extrem platzsparend einzusetzen und können direkt in eine vorhandene Klemmleiste integriert werden.

Info: [www.leg-gmbh.de](http://www.leg-gmbh.de)Mail: [vertrieb@leg-gmbh.de](mailto:vertrieb@leg-gmbh.de)

Bild:



*Vielseitig einsetzbare Impulsverlängerung*

(Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie Bildmaterial in speziellem Datenformat oder mit anderer Auflösung benötigen)