

Generatoren EG2430

für Kleinjoch EMJ und Kleinspulen EM (Nennausgangsstrom 4 A)

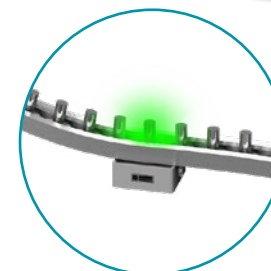
BESCHREIBUNG

Kleine Produktionsteile werden häufig aus Vibrationsförderern in Führungsschienen von einer Bearbeitungsstation zur nächsten transportiert. Sind die Produktionsteile magnetisiert, kann es zu Störungen beim Materialfluss oder bei der Weiterverarbeitung (Z. B. Vereinzeln, Zuführen, Stapeln, etc.) kommen.

Der EG2430 ist ein optimierter VALLON-Generator zur Puls-Entmagnetisierung mit Kleinjochen EMJ oder Kleinspulen EM, die direkt an einer Zuführschiene montiert werden. Die Entmagnetisierung der Kleinteile erfolgt synchronisiert über eine vorgegebene Taktzeit oder den Vorschub. Die vielfältigen Betriebsmodi erlauben eine problemlose Integration in verschiedenste Fördereinrichtungen. Um den Transport der Teile nicht zu stören, wird das Magnetfeld intermittierend während des Materialvorschubs im Takt ein-/ausgeschaltet. Der Generator erzeugt hierfür ein abklingendes Wechsellmagnetfeld gleich der Netzfrequenz von 50 oder 60 Hz.

MERKMALE

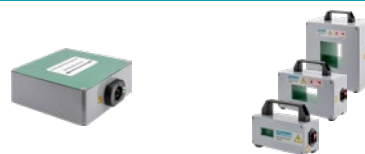
- Gehäuse Schutzklasse IP54
- Betriebsmodus: Pulsentmagnetisierung
- Takt-Synchronisierung mit externem oder internem Trigger
- Impulszeit ca. 0,7 - 3,8 Sek. in 16 Stufen einstellbar
- Automatik Zeitintervall des internen Triggers ca. 0,1 - 5 Sek. in 16 Stufen einstellbar
- Ausgangsspannung: 28 V
- Nennausgangsstrom: 4 A
- Frequenz 50/60 Hz mit abklingender Amplitude
- Ein-/Ausgänge (24 V) für externe Steuerung



ANSCHLUSS

EG2430

Kleinjoch EMJ, Kleinspulen EM



Customizing with Excellence

Vallon GmbH · Arbachtalstraße 10 · 72800 Eningen, Deutschland · Tel. +49 7121 9855-0 · info@vallon.de · www.vallon.de

