

HANDLEIDING

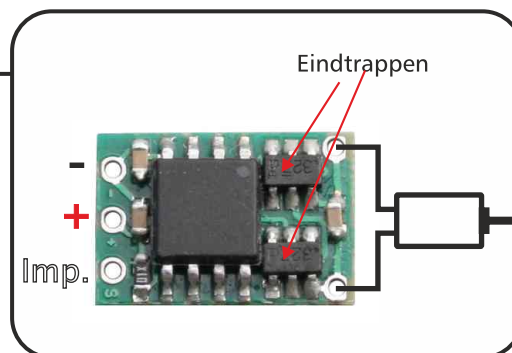
SNELHEIDSREGELAAR ER100

Best.nr.: 00306

Snelheidsregelaar vooruit / achteruit

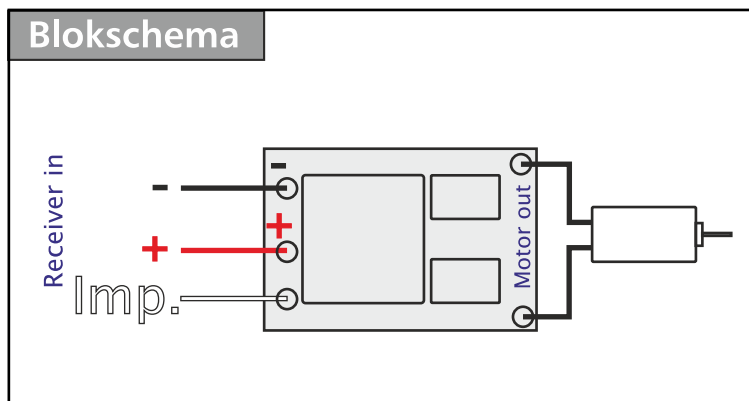
TECHNISCHE GEGEVENS	ER100
Bedrijfsspanning in V	2,7 - 5,5
Motorstroom continu in mA	1800 *
Motorstroom impuls in A	8*
Gewicht zonder snoer in g	0,32
Afmetingen in mm (l x b x h)	12,8 x 9 x 2,5
Automatische nulpuntherkenning	ja

(* Naargelang de belasting van de regelaar moet de eindtrap door een geschikte maatregel gekoeld worden!

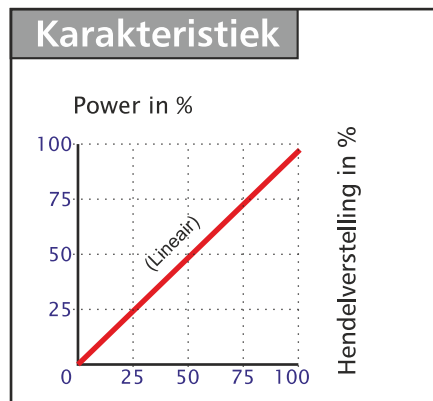


Afmeting: 12,8 x 9 x 2,5 mm

Blokschema



Karakteristiek



ER100 - Functie en Aanwijzingen

Deze snelheidsregelaar onderscheidt zich door de modernste functies op de kleinste ruimte. Met een continu stroom van 1900 mA en een impulsstroom van 8 A is de ER100 niet alleen geschikt voor de 1:87 modelbouw, maar ook voor de duidelijk grotere schalen, zoals bijv. 1:32. De opgeslagen lineaire karakteristiek garandeert een comfortabele aansturing van gelijkstroommotoren.

Inschakelen van de zender- en ontvangerenheid:

eerst wordt de zender ingeschakeld, daarna de ontvanger. De knuppels mogen pas worden bewogen ca. 3 sec. Nu is het exacte nulpunt bepaald.

Veiligheidsvoorschriften voor een lange levensduur:

Voor de eerste ingebruikneming van de ER100 moeten de volgende controles uitgevoerd worden om het vernietigen van de regelaar te vermijden:

- Controle van de polariteit van de bedrijfsspanning
- Controle van de motoruitgangen op kortsluiting

Gelieve bij storingen of defecten aan de ER100 onze aanwijzingen en voorstellen voor oplossingen op www.1zu87modellbau.de te lezen hier vindt u ook tips voor de ontstoring.