elriwa®
Ihr Fachhandel für
Modellbahnen und Zubehör

Modellbahnshop elriwa
Radeberger Str. 32
01454 Wachau OT
Feldschlößchen
Deutschland

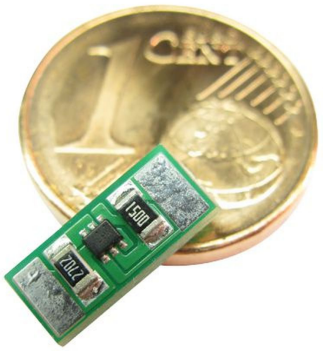
Kontakt:
Telefon: 03528-4779070
E-Mail: info@elriwa.de

Übersicht

Schönwitz

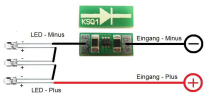
Schönwitz 50163 - 5mA Mini Miniatur Konstantstromquelle für LEDs KSQ1

Produktnummer: A331065









Preis

1,79 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Erstellt am 01.11.2026.
Dieses Dokument stellt kein Angebot dar. Es gelten die aktuellen Preise im Online-Shop.
* Alle Preise inkl. gesetzl. Mehrwertsteuer zzgl. Versandkosten, wenn nicht anders angegeben.

elriwa®
Ihr Fachhandel für
Modellbahnen und Zubehör

Modellbahnshop elriwa
Radeberger Str. 32
01454 Wachau OT
Feldschlößchen
Deutschland

Kontakt:
Telefon: 03528-4779070
E-Mail: info@elriwa.de

Beschreibung

Vorwiderstände waren gestern!

Dieser "intelligente Widerstand", kaum größer als ein Standard Widerstand, versorgt Ihre LEDs immer mit dem richtigen Strom.

Die Elektronik in der KSQ1 begrenzt den Strom unabhängig von der Versorgungsspannung auf max 5mA. Ihre LED leuchtet in einem Spannungsbereich zwischen 4V und 24V Gleichspannung immer konstant.

Es können je nach LED Typ und Eingangsspannung 11 LEDs in Reihe angeschlossen werden. Auch eine Parallelschaltung ist möglich, dann teilt sich der Strom auf die LEDs auf.

Die KSQ1 wird verbaut wie ein Vorwiderstand, dafür stehen links und rechts zwei großzügige Anschlusspads zur Verfügung.

Technische Daten:

- Eingestellter Strom ca. - 5mA
- Betriebsspannung - 4V bis 24V DC / Gleichspannung
- Abmessungen L x B x H - ca. 10mm x 4,5mm x 2,1mm
- Gewicht ca.- 0,2g
- Spannungsabfall an dem Regler - ca. 1,5V

Produktinformationen

Größe:	alle