

Übersicht

Schönwitz 50187 - 30mA Mini Miniatur Konstantstromquelle für LEDs KSQ1

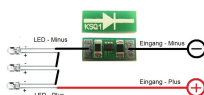
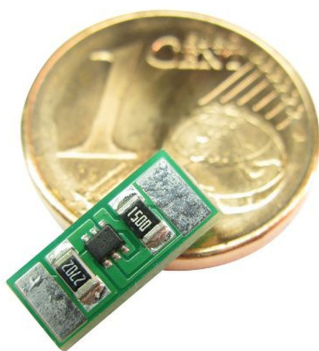
Schönwitz

Produktnummer: A331089

Preis

1,79 €*
Netto

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten



Erstellt am 10.10.2026.

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.

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 30mA. 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. - 30mA
- 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
--------	------