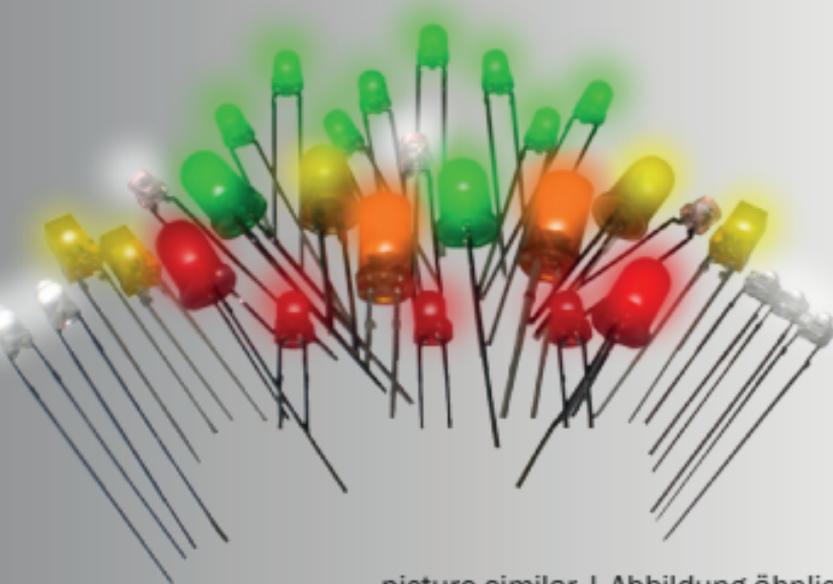


approx. 30 pieces
ca. 30 Stück

LEUCHTDIODEN
VERSCHIEDENE TYPEN



picture similar | Abbildung ähnlich

182225



Kemo Electronic GmbH
Leher Landstrasse 20, 27607 Geestland, Germany

RED approx. 1,6 V
GREEN approx. 2,1 V
YELLOW approx. 1,8 V
INFRARED approx. 1 V (invisible light for humans, for infrared remote control)

This bag contains standard-LEDs of different colours and forms. All LEDs run with a current of 10 mA or less. Each LED has to be set into operation by using a series resistor, which limits - according to the operating voltage - the current to 10 mA or less. The LEDs can only be used with direct voltage. For further details see the added connection examples and drawings below. The LEDs have different operating voltages, according to their colour.

Data sheet - General indications

ROT ca. 1,6 V
GRÜN ca. 2,1 V
GELB ca. 1,8 V
INFRAROT ca. 1 V (für Menschen unsichtbares Licht, für Infrarot Fernbedienungen)

Bei den LEDs in dieser Tüte handelt es sich um Standard-LEDs in verschiedenen Farben und Formen. Alle LEDs werden mit einem Strom von 10 mA oder weniger betrieben. Jede LED muss mit einem Vorwiderstand betrieben werden, der je nach Betriebsspannung den Strom auf 10 mA oder weniger begrenzt. Die LEDs können nur mit Gleichspannung betrieben werden: Plus ist das längere Anschlussbeinchen an der LED. Unten sind einige Anschlussbeispiele mit einem Vorwiderstand angegeben. Die LEDs haben je nach Farbe unterschiedliche Betriebsspannungen.

Datenblatt - Grundsätzliche Angaben

