

Kemo®

N55BJ

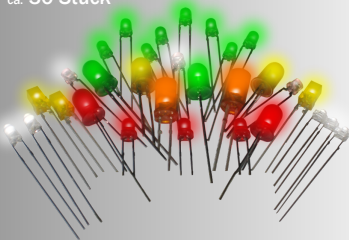
S036

Electronic

LIGHT EMITTING DIODES
DIFFERENT TYPES

approx. 30 pieces
ca. 30 Stück

LEUCHTDIODEN
VERSCHIEDENE TYPEN



picture similar / Abbildung ähnlich

182225

395194

#24-020



This bag contains standard-LED's of different colours and forms. All LED's 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 LED's can only be used with direct voltage. For further details see the added connection examples and drawings below.

The LED's have different operating voltages, according to their colour.

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)

Data sheet - General indications



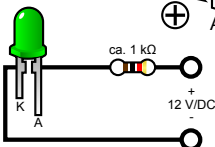
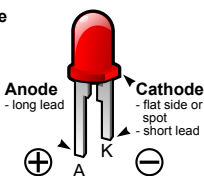
ROT
ca. 1,6 V
GRÜN
ca. 2,1 V
GELB
ca. 1,8 V
INFRAROT
ca. 1 V (für Menschen unsichtbares Licht, für Infrarot Fernbedienungen)

Bei den LED's in dieser Tüte handelt es sich um Standard-LED's in verschiedenen Farben und Formen. Alle LED's 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 LED's können nur mit Gleichspannung betrieben werden: Plus ist das längere Anschlussbeinchen an der LED. Unten sind einige Anschlussbeispiele mit einem Vorwiderstand angegeben. Die LED's haben je nach Farbe unterschiedliche Betriebsspannungen.

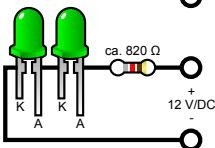
Datenblatt - Grundsätzliche Angaben



Anode (+)
Cathode (-)



1 LED
an 12 V/DC



2 LED
an 12 V/DC

S036-24-020
P:\Sortimente\Einlegen\S036 #24-020