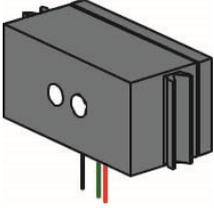


FT-T-KN  
2017-08-02

<b>Art.-Nr.</b> <i>part. no.</i>	<b>128599</b>	
<b>Bezeichnung</b> <i>name</i>	<b>Farbsensor</b> <i>Color sensor</i>	
<b>Abmessungen</b> <i>dimensions:</i>	30x15x15mm	
<b>Gewicht</b> <i>weight:</i>	6,8g	
<b>Spannungsversorgung</b> <i>Supply voltage:</i>	6-10 VDC	<b>Stromaufnahme:</b> ca. 15mA <i>Current Consumption:</i>

Signal: Analogwert 0-2VDC. Ausgabe in mV. Kein RGB-Sensor. Licht wird von einer LED ausgesendet und von unterschiedlichen Farben unterschiedlich stark reflektiert. Das reflektierte Licht wird gemessen. Ähnliche Farben können ähnliche Werte erzeugen. Der Messwert ist abhängig von der Umgebungsbeleuchtung und dem Abstand zum Objekt.

*Signal: Analogue value 0-2VDC. Output in mV. No RGB sensor. Light is sent out by a LED and will be reflected by different colors in a different way. The reflected amount of light will be measured. Similar colors can lead to similar values. The measured value depends on the brightness in the environment and the distance to the object.*

Anschlüsse: rot=9VDC, grün=Masse, Schwarz=Signal  
*Connection: red=9VDC, green=ground, black=signal*

Anschluss an TXT Controller an Eingängen I1-I8, Eingangsart: Analog Spannung  
*Connection to TXT Controller at Inputs I1-I8, Input mode: Analogue Voltage*

Wertebereich 0-2000mV  
*Value range: 0-2000mV*

Anschluss an TXT Controller:  
*Connetction to TXT Controller:*

