

Termistor 0655611

Information om olika generationer av termistorer

Bakgrund

Under 2019 upptäckte man att dåvarande termistor (generation 4) med artikelnummer 0655611 inte håller de värden som de äldre med samma artikelnummer.

Den termistorn som har svart kapsel (generation 4) har ett större spänningsfall än den termistorn som har en blå kapsel (generation 3)

Spänningsfallet över generation 1 är typiskt 3,5-4volt. På generation 2-3 är spänningsfallet i intervallet 5,3-6,3 volt vilket säkerhetsställer att spolspänningen på reläet alltid når nominellt värde.

Termistorn (generation 4) som levererats senaste året fyller kraven avseende tid, men den har så hög inre resistans att den inte är användbar i anläggningen om man inte justerar om kretsen. Spänningsfallet över densamma är mer än dubbelt så högt som (generation 1-3) vilket innebär att med samma förutsättningar i anläggningen kommer finns risk att linjerelä inte kommer attrahera vid linjeblockering.

Generation 6 är nu gällande med samma specifikation och värde som den tidigare generation 3

Termistorn ingår också i olika komponentplattor 0673974 mm.

De olika generationerna

Generation 1: Glasrör (transparent)

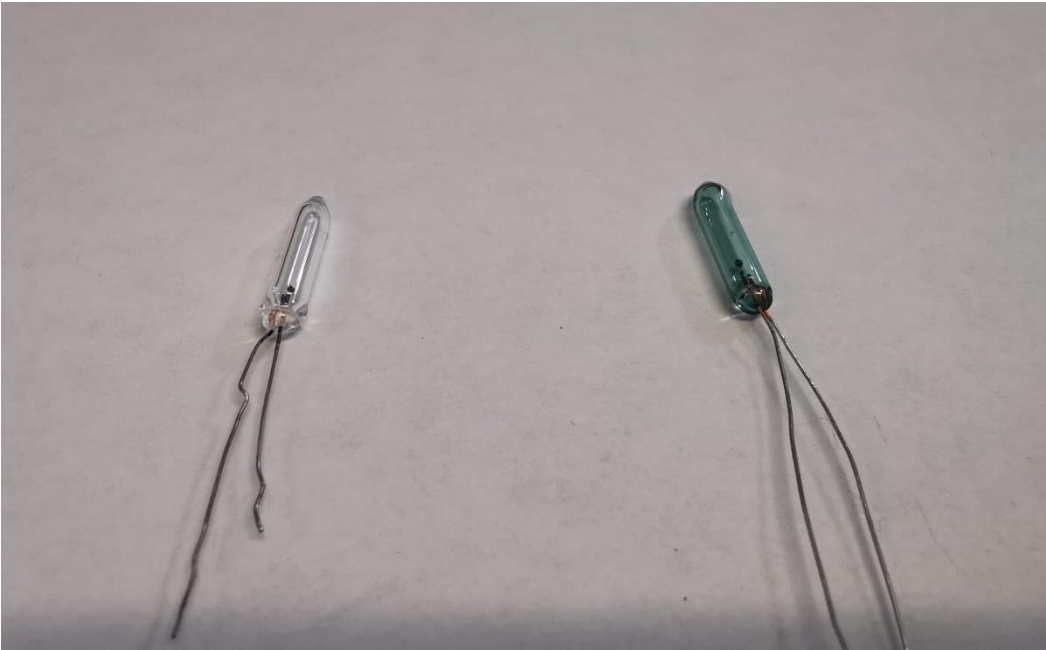
Generation 2: Glasrör (svagt grönfärgat)

Generation 3: Modell (blå kapsel) framtagen 2007.

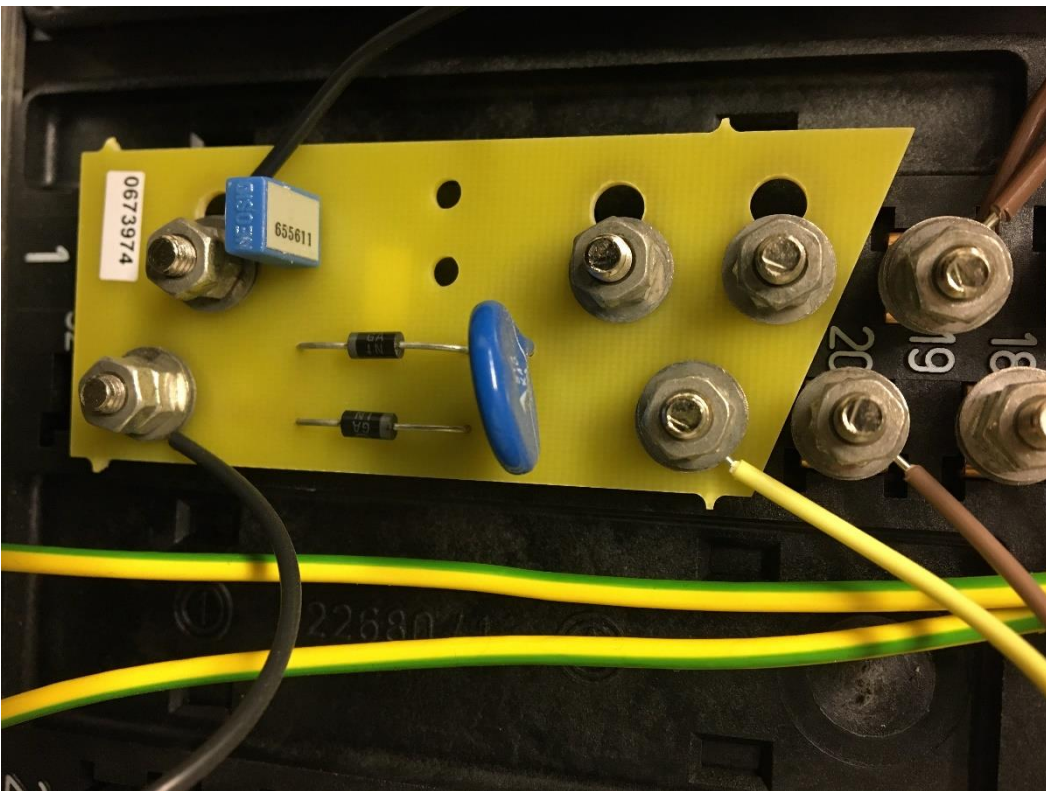
Generation 4: Modell (svart kapsel) framtagen 2019.

Generation 5: Modell (röd kapsel) finns bara som prototyp.

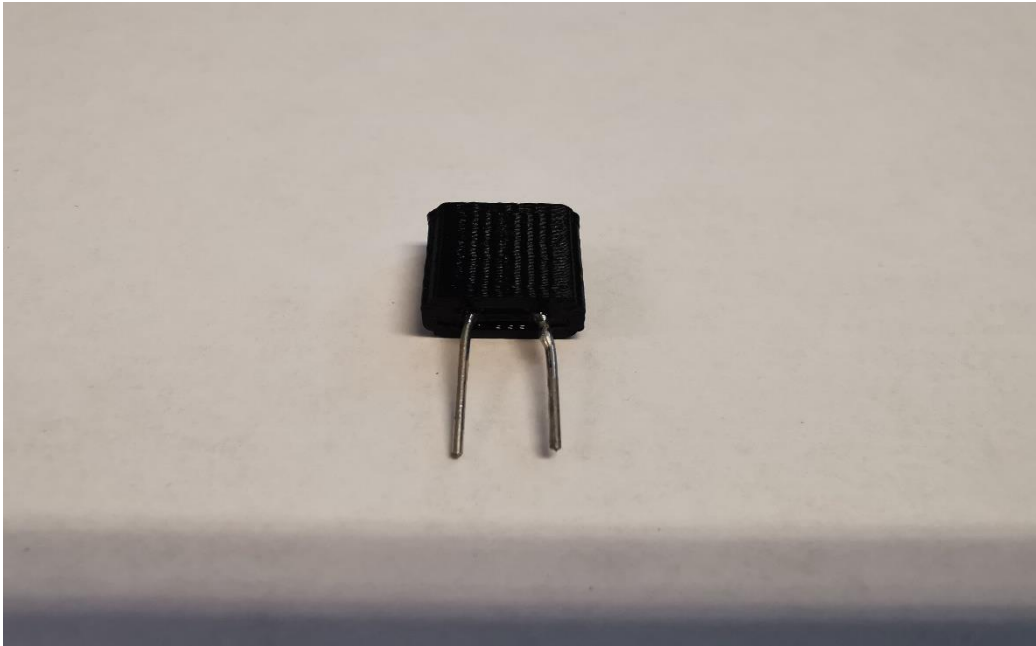
Generation 6 (3): Modell (ljusblå)



Generation 1 och 2



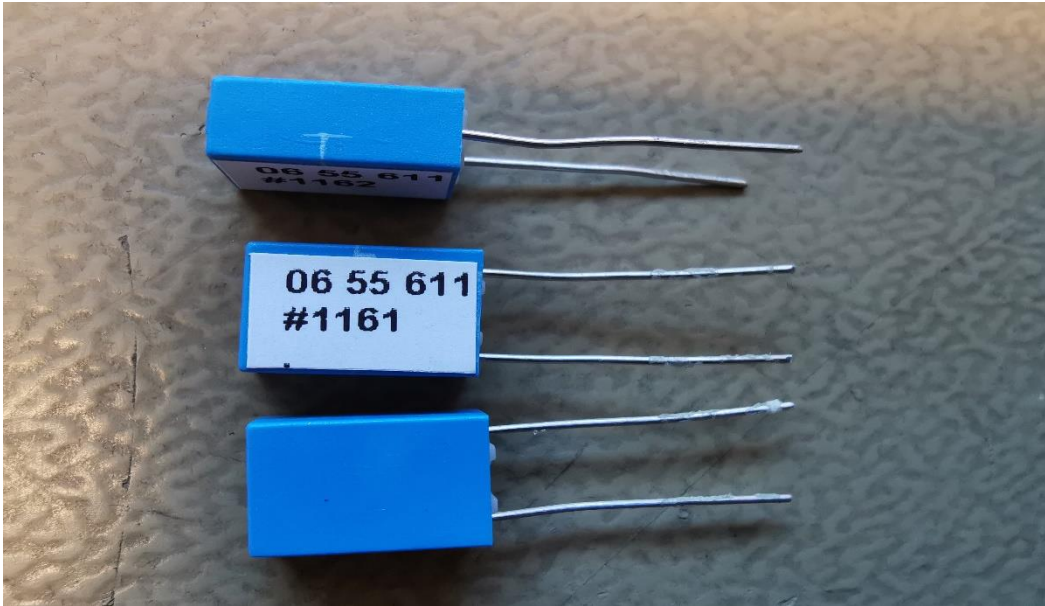
Generation 3



Generation 4



Generation 5



Generation 6 (3)