

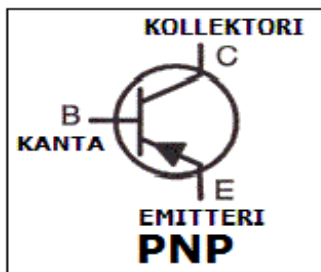
T1-moduulin kysymykset ja ratkaisu

02018

Kysymys 02018 Aihealue: Komponentit

(02018) PNP-transistorin tunnistaa piirrosmerkistä, jossa		
+	oikein	(+) emitterissä on piirrosmerkin keskustaa kohti osoittava nuoli
-	väärin	(-) kannassa on kaksi piirrosmerkin keskustaa kohti osoittavaa nuolta
-	väärin	(-) emitterissä on piirrosmerkin keskustasta poispäin osoittava nuoli
-	väärin	(-) kollektorissa on piirrosmerkin keskustaa kohti osoittava nuoli

Ratkaisu:



+	oikein	(+) emitterissä on piirrosmerkin keskustaa kohti osoittava nuoli
---	---------------	---

Tämä väite on oikea!

-	väärin	(-) kannassa on kaksi piirrosmerkin keskustaa kohti osoittavaa nuolta
---	---------------	--

Tämä väite on väärin!

Kannassa on vain yksi sitä kohti osoittava nuoli

-	väärin	(-) emitterissä on piirrosmerkin keskustasta poispäin osoittava nuoli
---	---------------	--

Tämä väite on väärin!

PNP-transistorissa nuoli osoittaa kohti keskustaa.

-	väärin	(-) kollektorissa on piirrosmerkin keskustaa kohti osoittava nuoli
---	---------------	---

Tämä väite on väärin!

Bipolaaritransistoreissa nuoli on aina emitterissä.