

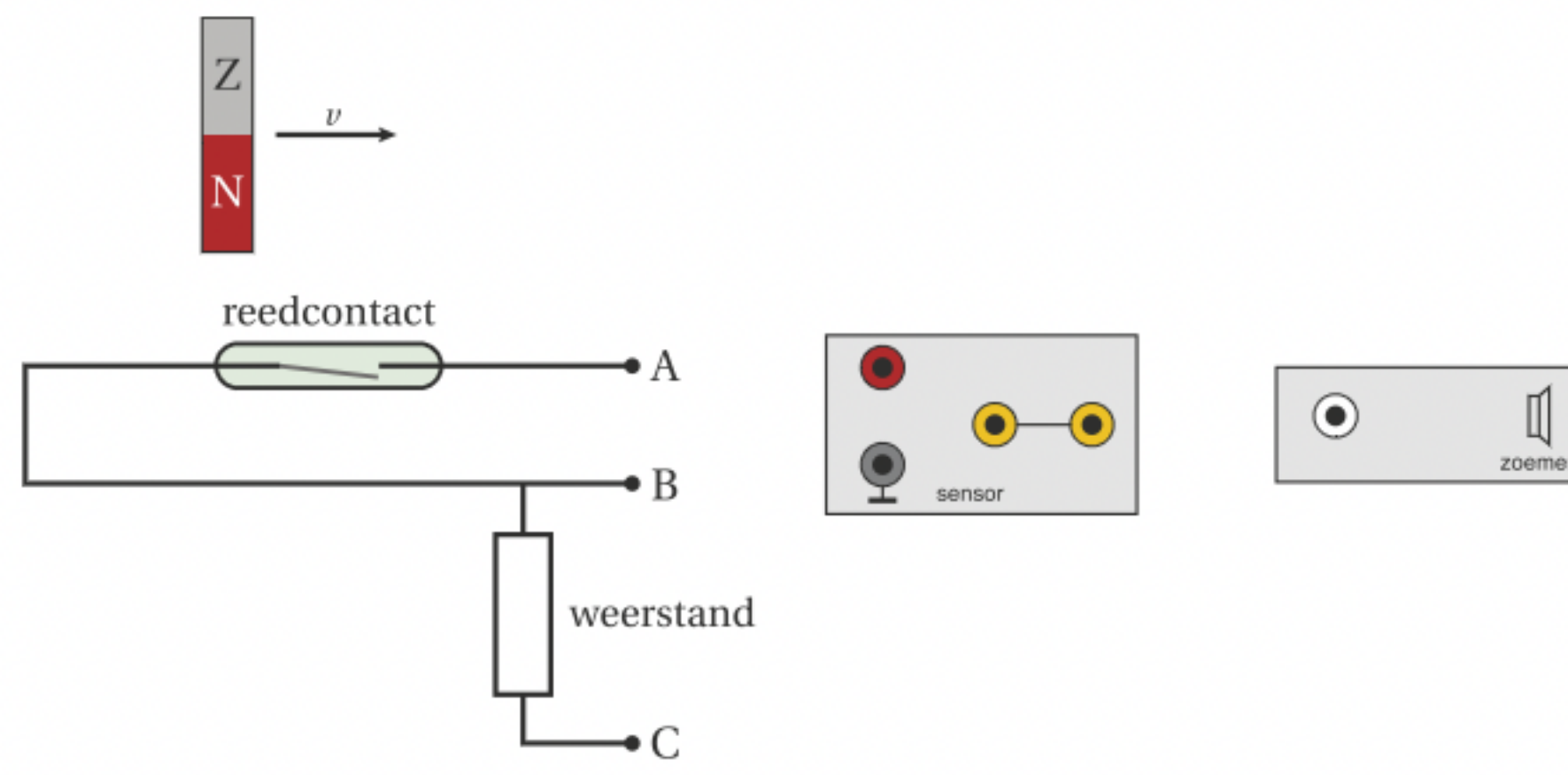
18 Een reedcontact bestaat uit twee metalen plaatjes die zich in een glazenbuisje bevinden. Zie figuur 34. Als je een magneet dichtbij het glazen buisje houdt, maken de stukjes metaal contact met elkaar.

a Uit welk metaal kunnen de contacten in het reedcontact bestaan?

Een reedcontact kun je gebruiken als schakelaar om een zoemer te laten klinken.

In figuur 34 zie je een aantal onderdelen van dit systeem. De verbindingsdraden ontbreken nog.

b Maak de schakeling in figuur 34 af.

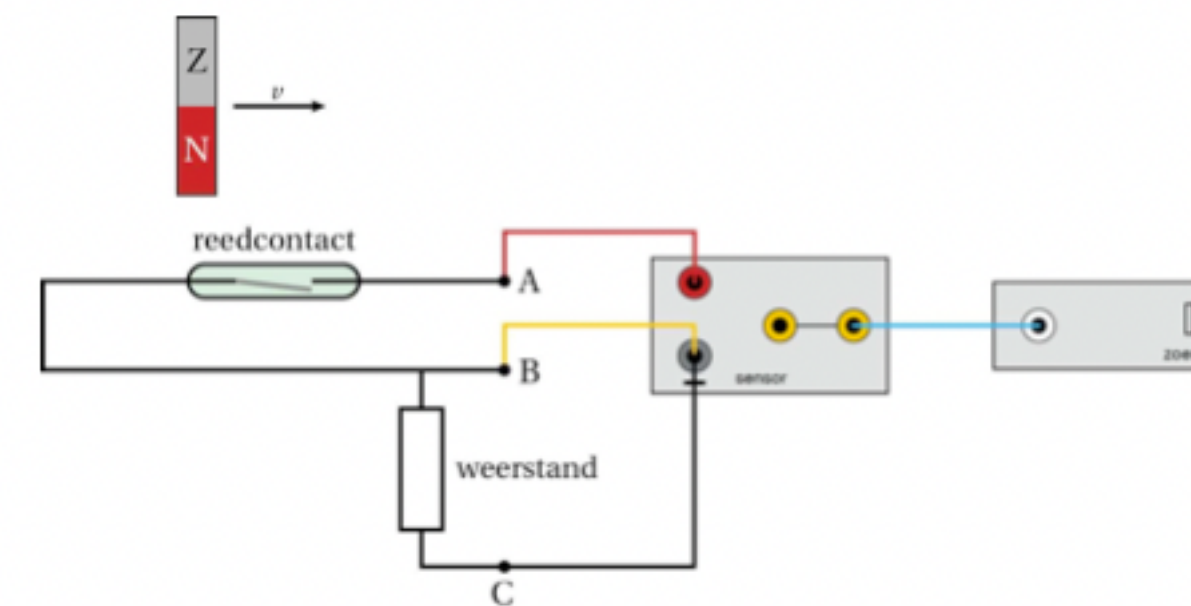


Figuur 34

Opgave 18

a De metalen delen bestaan uit materialen die door een magneet wordt aangetrokken. Bijvoorbeeld: ijzer, nikkel en kobalt.

b Zie figuur 9.



Figuur 9 @FIGUUR VERVANGEN@