|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOGO%20MBO%20LifeSciences%20(M).jpg** | gauge icon |

|  |
| --- |
| **Sensoren** |
| Leertaak:Procesbeheersing Pb1.2 |
| Locatie: Maakhal FC en Voedingshal LS |
| Module: Bier Brouwen |

 |
| **Vragen**  |
| Sick levert inductieve sensoren voor voedingsindustrie  | 1. Noem 4 verschillende type sensoren.
2. Beschrijf hiervan de specifieke kenmerken.
3. Noem van elke sensor een toepassingsgebied.
 |
| Sensor Partners - Ultrasoon sensoren M18 | 1. Hiernaast is een ultrasoon sensor afgebeeld. Verklaar de werking van een dergelijke sensor.
2. Hoe stel je een nieuw type ‘Teach In’ ultrasoon sensor in.
 |
| E3Z-B400x400 | 1. Fotocellen zijn er in alle soorten en maten. Waarop moet je letten bij vervanging van sensor.
2. Wat is een nadeel van een fotocel t.o.v. een inductieve sensor
3. Verklaar het verschil tussen een NO en NC type.
 |
| producten_12087_240 | 1. Welke sensor wordt toegepast voor het detecteren van niet-metalen.
 |
|  |
| **Practicum**  |
| 1. Maak foto’s van 10 verschillende sensoren. Zorg ervoor dat van elk type minimaal 2 foto's zijn.
2. Benoem het type en verklaar waarom hier voor dit type is gekozen.
 |