



The
power to
control

Klantspecifieke besturingen Koeborstelbesturing

Omschrijving opdracht

Een koeborstel zorgt voor het welbehagen en het reinigen van koeien in de stal. Het is wetenschappelijk bewezen dat een koe die zich goed voelt, een grotere melkproductie levert.

E.D.&A. heeft een nieuwe besturing ontwikkeld waarbij gebruikt wordt gemaakt van een zwaartekrachtsensor. Deze sensor geeft een signaal dat afhankelijk is van de versnelling en verplaatsing van de component.

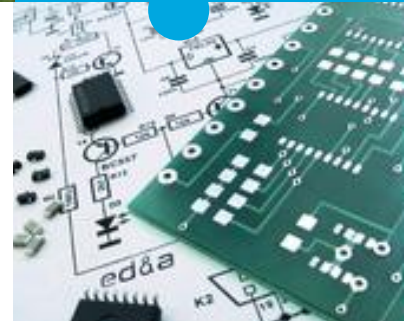
Intelligente software zorgt ervoor dat de nieuwe print kan gebruikt worden voor alle koeborsteltypes van onze opdrachtgever, zonder mechanische instellingen aan de print.

De hoge omgevingstemperatuur was een bijkomende uitdaging (de print wordt gemonteerd op de motor in een kleine gesloten behuizing).

Via een temperatuursensor en software wordt de print beschermd tegen oververhitting.

Klant

Onderneming die gespecialiseerd is in de ontwikkeling en productie van machines voor de land- en tuinbouw.



Kenmerken

- meetprincipe: zwaartekracht en versnelling
- voeding: 230V AC
- afmetingen: 110x 65 mm
- bescherming tegen overhitting door software en temperatuursensor



ed&a

E.D.&A. nv
Franseweg 20
2920 Kalmthout
Belgium
Tel +32 3 620 18 18

info@edna.eu
www.edna.eu