

STU-004: START-STOP MET NOODSTOP

Inleiding

1. Dezelfde veiligheidsvoorwaarden blijven van tel!
2. Je mag pas draden aansluiten als je schema klopt (volgens de leerkracht).
 1. Per oefening maak je een schema in Eplan of ...
3. Je mag enkel testen onder begeleiding van de leerkracht.

4. Welke kleurcodes zijn er van toepassing op de volgende drukknoppen volgens de norm EN60204?
 - a. Startknop:
 - b. Stopknop:
 - c. Noodstop:
 - d. Resetknop:

Oefeningen

1. Een motor wordt gestart door een start en een stop. Integreer een noodstop in je schakeling. Let op, na de het ontgrendelen van de noodstop mag de machine niet terug opstarten.

2. Integreer een afzonderlijke contactor die de noodstopfunctie opneemt. De contactor kan gestart worden door een resetknop. Pas als de noodstopcontactor actief is, dan kan men de normale start en stop gebruiken.