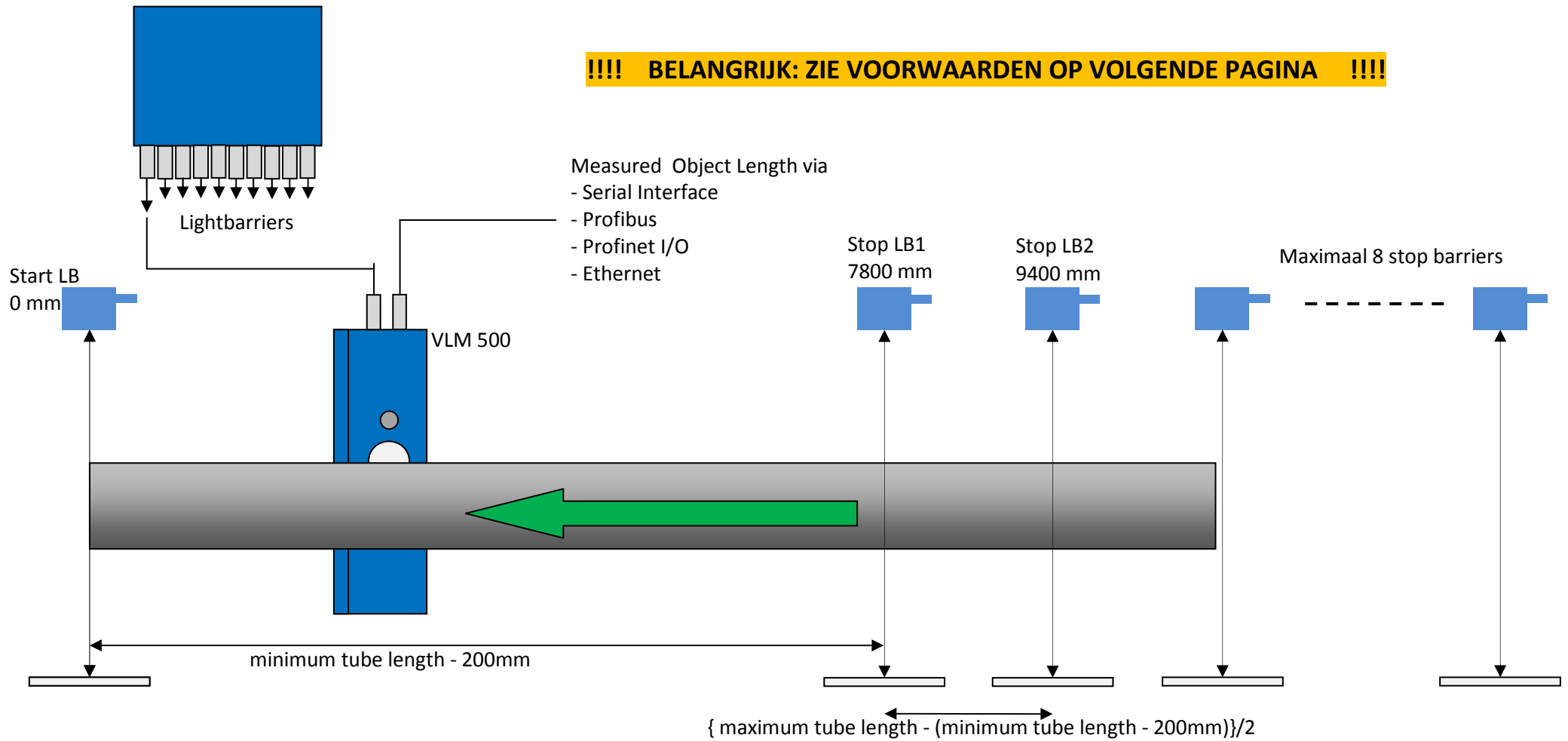


Light Barrier Controller LBC9

!!!! BELANGRIJK: ZIE VOORWAARDEN OP VOLGENDE PAGINA !!!!



Functionele beschrijving

De barrier controller LBC9-CA genereert triggersignalen voor het doen van lengtemetingen van enkelvoudige objecten ten behoeve van de VLM500 . Voor dit doel kunnen naast de enkele Start lichtsluis (Start LB)in totaal nog 8 Stop lichtsluizen (Stop LB1...LB8)worden aangesloten. Het toepassen van meerdere Stop lichtsluizen zal leiden tot een hogere meetnauwkeurigheid van de lengtebepaling.

Er zijn wel voorwaarden aan de mogelijke toepassing verbonden:

- **De enkelvoudige objecten moeten langer zijn als de afstand tussen Start LB en Stop LB1**
- **Ze moeten altijd bewegen in de richting van Stop LB naar Start LB**
- **De afstand tussen de objecten moet groter zijn als de afstand tussen Start LB en Stop LB1 + (objectsnelheid x 30msec)**
- **De VLM500 moet geplaatst worden tussen Start LB en Stop LB1**
- **Bij juiste in - programmering van de afstanden tussen de licht barriers, zal de VLM500 direct de juiste lengte uitgeven.**