

LES02

8.PSU02.1121.2211



PRODUKTBESKRIVNING

LES-systemet från Kübler är framtaget för optisk beröringsfri mätning av hisskorgars position. Systemet kan med fördel användas även i andra applikationer, där noggrann vertikal mätning upp till 392m är ett krav.

Med den absolutkodade tekniken kan man ersätta flera andra komponenter i hissinstallationen, t.ex induktiva givare, gränslägen och pulsgivare för positionering.

Måthastigheten på 12m/s och en noggrannhet på 0.5mm gör det enkelt att konfigurera dörrzoner, inbromsningszoner, m.m.

Den enkla installationen sparar mycket tid jämfört med vanliga hiss-system.

Det rostfria bandet med perforerade hål monteras i toppen av schaktet, och rullas sedan ut ur kartongen som det levereras i, i takt med att hisskorgen sänks till botten. I botten av schaktet fästs bandet med en fjäder som håller bandet spänt och centrerat.

Sensorn monteras på hisskorgen, eller det objekt som ska positioneras, och förs sedan in mot bandet från sidan, och låses fast.

Med tillbehöret PSU02 uppfyller LES02 säkerhetskrav i enlighet med EN81-20/-21/-50. Medan LES02 ger noggrann och absolut mätning av positionen hanterar PSU02 sina ingående säkerhetsrelän. Tillsammans ger de ett komplett säkert system för integrering i hissens styrsystem via CANopen.