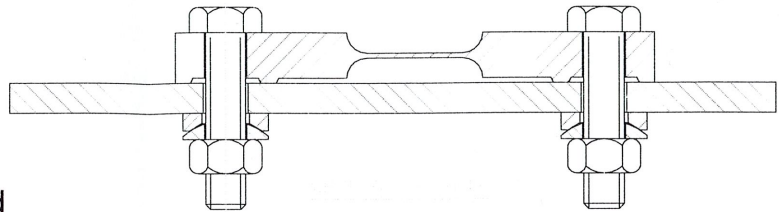


INSTALLATION ELS 500

1. Montera lastgivaren på balk där man antar att max böjning uppstår.
Se bifogade bild.
Observera att givaren inte är konstruerad att mäta böjning. Givaren känner den sträckning som uppkommer när balken böjes. (OBS skillnaden).

OBS! specialbrickorna och att klackarna ska vara mot balken.



2. Anslut enl schemat.
3. Nolljustera med tom korg med P1 **ZERO** att mätaren visar noll.
(Om det ej går att få **LED-punkten** till 0 prova att öka P2 **GAIN**.)
4. Belasta korgen med en känd vikt. Räkna fram viktens procent av hissens maxlast.
Idealet är naturligtvis att belasta korgen med maxlast.
Justera P2 **GAIN** (förstärkning) så att mätaren visar den beräknade procentsatsen.
Om LED-punkten flyttar sig negativt skifta röd och svart kabel.
Om det inte går att justera P2 till den önskade procentsatsen är det för liten böjning på balken. Flytta då givaren till ett ställe där det böjer sig mer.
5. Kontrollenheten har en inställbar larmnivå. När den inställda larmgränsen överskrids **drar** reläet.

Gör så här: Justera tillfälligt med P1 **ZERO** så att mätaren visar den önskade larmnivån.
Vrid pot. P3 motsols så att lysdioden tänds vrid sedan **sakta** tillbaka tills dioden släcks.
Justera P1 tillbaka till noll.

