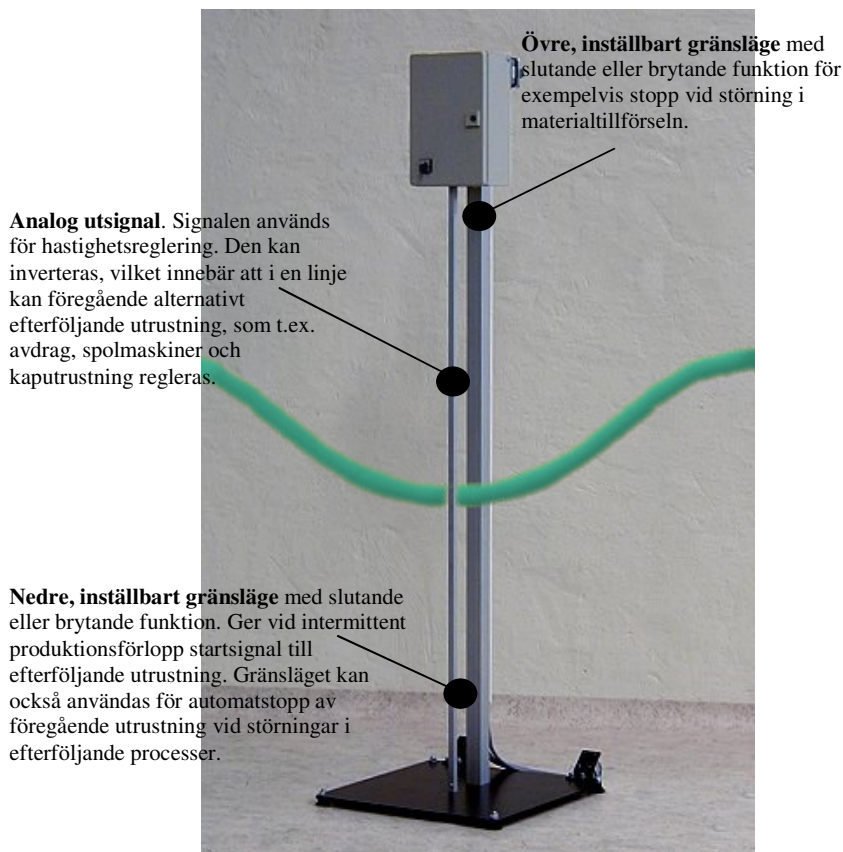




FA 895 Mk4

är en helt elektronisk, beröringsfri avkännare. Som loopavkännare ersätter den såväl elektromekaniska avkänningsarmar som fotocellutrustning. Den belastar inte profilen eller banan och lider inte heller av någon masströghet.

Med utgångspunkt från det uppmätta avståndet avger utrustningen tre olika ut signaler.

FA 895 Mk4

har bl.a följande användningsområden:

- Styrning av kapprocess i extrusionslinje liksom i separat kaplinje.
- Styrning av avrullning, upprullning och omspolning.
- Synkronisering av olika delar i ett löpande produktionsförlopp.
- Nivåreglering.
- Övervakning.

FA 895 Mk4

levereras komplett med stativ och kablar med kontakter.

Kapmaskiner och annan utrustning till kaplinjer tillhandahålls i **Flerons** sortiment.

TEKNISKA DATA FA 895 Mk4

MÄTDEL

Mätprincip	Ultraljud
Mätfrekvens	5 ggr/s
Mätområde	550-2000mm eller 550-1450 monterat på stativ.
Upplösning	1 mm
Dämpning	0-100 %

GRÄNSLÄGEN

Antal	2 st
Funktion	Brytande eller slutande (programmerbart)
Typ	Halvledare, galvaniskt skilda
Spänning	Max. 30 VDC
Ström	0,5 A kortslutningssäkrad
Spänningsfall	Max. 2 V
Inställning	Steglös

ANALOG UTGÅNG

<u>Insignal</u>	
Börvärde	0-10 VDC (Max. 15 V)
Ingångsström	10 µA
<u>Utsignal</u>	
Börvärde	10-100% av insignal
Max. last	2 kOhm, kortslutningssäker

Funktioner

0-punkt	Justerbar inom 0-60% av inställt mätområde
Invertering	Utsignalen kan inverteras med en programomkopplare
Övrigt	Galvaniskt skild

ALLMÄNT

Nätspänning	115/230 VAC, 1 Ph, 50/60 HZ
Effektförbrukning	17VA
Kapsling	Stål, EMC-tätad
Mått instrument	Bredd 200, djup 170, höjd 300 mm
Mått inkl. stativ	Bredd 500, djup 600, höjd 1720 mm
Vikt	35 kg
Med reservation för ändringar	