



Sweden

**SKOGSINDUSTRIERNAS
TEKNIK AB**
Pulp and Paper industries' Engineering Co

SSG-REPORT**SSG -I/E 8701**

Date
1993-03-01

Edition
2

Designation
TKI/TKE

Page
1 (16)

Koder och symboler för mät- och styrfunktioner

Codes and symbols for measurement and control functions in process flow diagrams

Orientering

Denna utgåva skiljer sig från den föregående i huvudsak genom att symboler och bokstavskoder för styrsystem- och maskinfunktioner kompletterats och ändrats.

I SSG-I/E 9103, ges förslag på utarbetande av "Funktionsbaserat identifieringssystem för process och anläggning"

Syftet med denna rapport är i huvudsak att delge branschen ett system av koder och symboler som provats och utvärderats i samband med flera stora projekt.

Rapporten bygger i stort på befintlig standard inom området, SS-ISO 3511 (f n under omarbetning).

Nuvarande ISO-standard är genom sin uppbyggnad inte alltid tillämplig för de speciella funktioner som kännetecknar datorbaserade styrsystem. Eventuellt ytterligare anpassningar till ISO-standard bestäms vid tidpunkt när den omarbetade ISO-standard färdigställts.

Guidance information

The principal difference between this edition and the previous one is that the symbols and letter codes for control system and machine functions have been extended and altered.

In SSG-I/E 9103 proposals are given for the production of a 'Function based identification system for processes and plants'.

The principal object of this report is to give the industry a system of codes and symbols which have been tested and evaluated in conjunction with several large projects.

The report is largely based on an existing standard in this field, SS-ISO 3511 (at present under revision).

Owing to its structure, the present ISO standard is not at all times applicable for the special functions which characterise computerised control systems. Any further adaptations to the ISO standard will be determined when the revised ISO standard is available.

Postal address
Box 140, S- 851 03 Sundsvall

Phone
060-12 38 50

Telefax
060-15 07 10

Number of app.
2