



Produktübersicht

Industriautomation



Thermokon-Danelko Elektronik AB

Metallgatan 1B 26272 Ängelholm

Tel.: 0431-44 84 54

Fax: 0431-141 90

E-Mail: info@danelko.se

Internet: www.danelko.se

technic & design

Industriautomation

Positionsindikering / Positionsstyrning

Positionsgivare

- ➔ **Inkrementala pulsgivare**
 - Axelpulsgivare.
 - Hålpulsgivare.
- ➔ **Optiska linjärskalor**
- ➔ **Magnetiska linjärskalor**
 - Inkrementala.
 - Absoluta.
- ➔ **Magnetringar**
 - För roterande mätning.
- ➔ **Potentiometergivare**
 - Linjära.
 - Roterande.



Positionsinstrument

- ➔ **Positionsindikatorer**
 - Batteridrivna.
 - Spänningsmatade.
 - En- eller fleraxliga.
- ➔ **Digitaler**
 - En-, två- eller treaxliga.
 - LED eller grafisk display.
- ➔ **Styrningar**
 - En- eller fleraxliga.
 - LED eller grafisk display.

Industriautomation - Kometeknik

Tryck-, Difftryck-, Nivå- och Flödesmätning

Tryckgivare

➔ Tryckgivare

- För luft och vätska.
- Ex klassad modell.
- 0-10V / 4-20mA utgång.
- För aggressiva media.
- Möjlighet för lokal display.

➔ Difftryckgivare

- För luft och vätska.
- 0-10V / 4-20mA utgång.
- Möjlighet för lokal display.

➔ Tryckvakter

- För luft och vätska.



Nivå-, Flödesgivare

➔ Nivågivare

- För vätska.
- Ex klassade modell.
- 0-10V / 4-20mA utgång.
- För aggressiva media.
- PUR- eller Teflonkabel.
- Med loggerfunktioner.
- Med GSM eller GPRS.

➔ Flödesgivare

- För vätska.
- Modeller för olika densitet.
- För aggressiva media.
- Puls eller analogutgång.
- För låga flöden.

Industriautomation - Kometeknik

Temp-, Fuktmetning för Indikering och Reglering

Temp-, Fuktgivare

- ➔ **Temperaturgivare**
 - Motståndsgivare RTD.
 - Termoelement.
 - Mantelgivare.
 - Kabelmonterade givare.
 - Bajonettgivare.
 - Specialgivare.
 - Nipplar, dykrör, kabel mm.
- ➔ **Fuktgivare**
 - Inom- / utomhusmontage.
 - Kanalmontage.
- ➔ **Temp- och Fuktgivare**
 - Inom- / utomhusmontage.
 - Kanalmontage.



Instrument

- ➔ **Digitala panelinstrument**
 - Indikatorer för Temp.
 - Indikatorer för Fukt.
 - Indikatorer med larm.
 - Regulatorer.
 - Scanners.
 - Bargrafer.
 - Stordisplayer.
- ➔ **Handinstrument**
 - För Pt-100
 - För Termoelement typ K.
 - För Fukt.



Industriautomation

Vägning, Indikering och Dosering

Lastceller

- ➔ **Singlepointceller**
 - Aluminium.
 - Rostfritt stål.
 - Från 0,2 till 300kg.
- ➔ **Böjlasterceller**
 - Rostfritt stål.
 - Från 5kg till 5ton.
- ➔ **Tryck- och draglastceller**
 - Förnicklat stål.
 - Rostfritt stål.
 - Från 25kg till 750ton.
- ➔ **Axelgivare**
- ➔ **Kraft och momentgivare**



Förstärkare/Instrument

- ➔ **Analoga förstärkare**
 - Montage för DIN skena.
 - Kapslat utförande.
 - 0-10V / 4-20mA utgång.
 - Modell med larmgränser.
- ➔ **Digitala förstärkare**
 - RS485 Scaimeprotokoll.
 - MODBUS.
 - Profibus.
 - Analoga utgångar.
- ➔ **Digitala instrument**
 - Indikerande.
 - Styrningar för dosering.

Industriautomation

Visning eller Loggning av mätvärden

Instrument

- ➔ **Digitala panelinstrument**
 - Pt-100 eller TC.
 - 0-10V och 0/4-20mA.
 - Potentiometer.
 - Lastcell.
 - Räknare.
 - Tachometer.
 - Multifunktionsinstrument.
 - Kundenspecade instrument.
- ➔ **Stordisplayer**
 - Numeriska.
 - Alphanumeriska.
 - Sifferhöjd upp till 200mm.
 - Digitala/analoga ingångar.



Loggersystem

- ➔ **Enkanalsloggrar**
 - För Temperatur.
 - För Fukt och Temperatur.
- ➔ **Flerkanalsloggrar**
 - Upp till 4 universella ing.
 - Intern Tempgivare.
 - Extern Fuktgivare.
 - Digital ingång.
 - Med eller utan display.
- ➔ **Loggrar med radiokom.**
 - Radiogivare.
 - Basenhet med MODBUS.
 - Basenhet med GPRS.

Industriautomation

Omvandling och Förstärkning av mätvärden

Omvandlare

- ➔ **Omv. för DIN-skena**
 - Pt-100 eller TC.
 - 0-10V och 0/4-20mA ing.
 - Potentiometer.
 - Lastcell.
 - Frekvens.
 - Beräkningsmoduler.
 - Gränsvärdesdon.
 - 0-10V och 0/4-20mA utg.
 - Kundenpassade omv.
- ➔ **Omv. för givarhuvud**
 - Pt-100 eller TC.
 - 0-10V eller 4-20mA utg.



MODBUS / CANBUS

- ➔ **Digitalt panelinstrument**
 - För MODBUS.
 - En till tre linjer i displayen.
- ➔ **Omvandlare DIN-skena.**
 - RTD ingångar.
 - Analoga ingångar.
 - Analoga utgångar.
 - Digitala ingångar.
 - Digitala utgångar.
 - Flerkanaliga.
 - Kombifunktioner.
 - MODBUS.
 - CAN BUS.