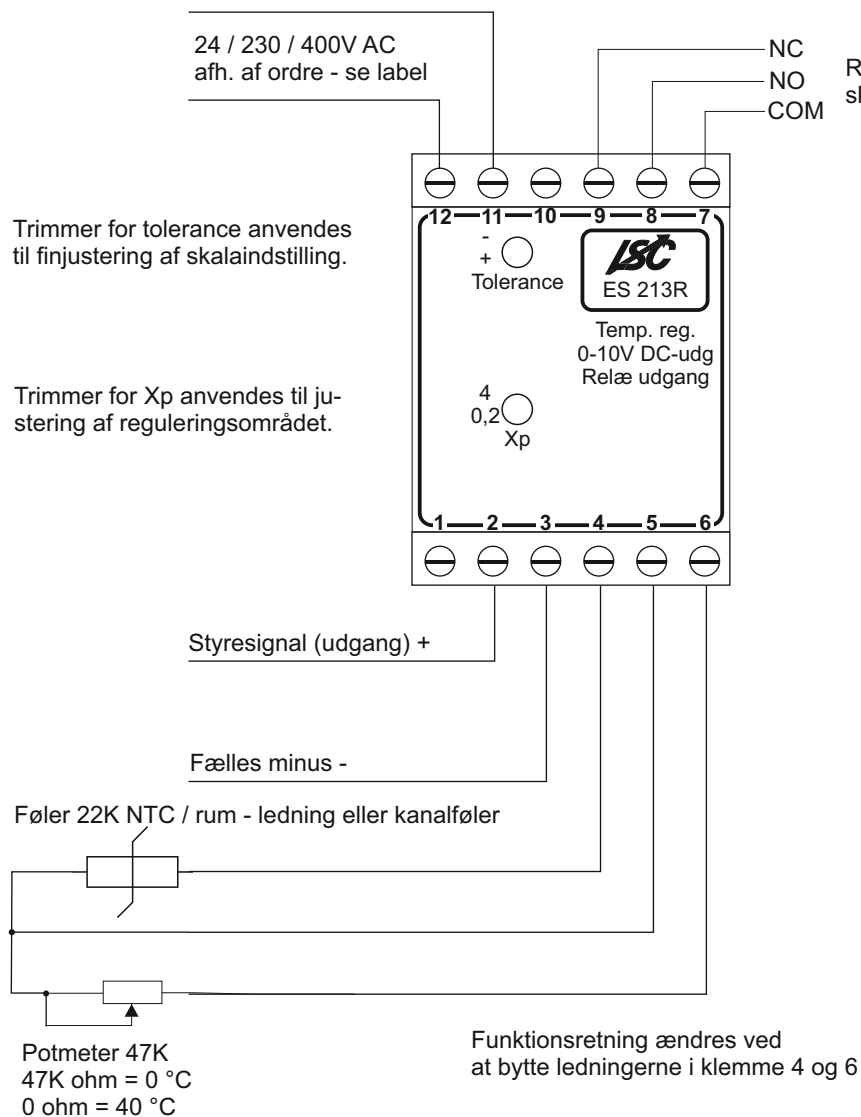


ES 213R

Temperaturregulator med relæudgang

Tilslutningseksempel :



Tekniske data :

Tilslutningsspænding	24 / 230 / 400V AC, 50 Hz
For-sikring	afh. af bestilling
Belastning	max. 13A
Belastning relækontakt	20 mA
Kapsling	8A, AC1
Dimension (HxBxD)	IP 00
	70 x 45 x 120 mm

Funktionsbeskrivelse :

Automatikmodul til montering i tavle. ES 213R anvendes, hvor man søger at fastholde en temperatur ved at regulere den tilførte effekt med modulets 0 - 10V udgang. Der skal tilsluttes en 22K NTC-føler og 47K potmeter til indstilling af temperatur. Disse komponenter bestilles separat. Temperaturområdet er standard 0 - 40°C. Med denne kobling vil 0 - 10V udgangssignalet enten falde eller stige, når temperaturen ved føleren er højere end den indstillede værdi. Funktionsretningen bestemmes af tilslutningen. Ved udgangssignal over 1 V trækker relæ og slutter forbindelse mellem klemme 7 og 8. Proportionalbåndet / reguleringsområdets bredde er justerbart mellem 0,2 og 4°C.

Justering :

Tilslut potmeter til setpunkt og føler. Juster Xp trimmeren til 0,2. Mål temperaturen ved føleren. Indstil potmeteret til samme temperatur. Mål på udgang og justér på TOLERANCE trimmeren til den ønskede spænding på udgangen, typisk 5 V.

Dato: 14/4 - 2003
Tegnet af: JEH
Rev.: 2.0
Producent: **LS Control A/S**

LSCONTROL

www.lscontrol.dk

www.lscontrol.dk tel. +45 5550 5550 fax +45 5550 2265