

### Generelle data

Regulator type ST58-XX(1)XX.10 er spesielt beregnet for termostatisk regulerings applikasjoner. Enheten jobber sammen med motstands sensorer (PTC eller PT100). Enheten tilbyr bortsett fra temperatur regulering et bredt spekter av andre funksjoner. Utgangen kan programmeres til forskjellige funksjoner (Parameter A1).

### Tekniske Data

#### Inngang

PTC(KTY 81-121): -50...150°C  
 Målenøyaktighet: +/- 1K or +/- 0,5%  
 eller  
 Pt100/Pt1000: -99...550°C  
 Målenøyaktighet: +/- 1K or +/- 0,5%  
 av skalaområdet.

#### Utgang

**K1:** Vekselrelee, SPDT, 12(2,2)A 250V

#### Display

Ett 3-digit, 7 mm høye, røde LED display

#### Driftsspenning

230V, 50Hz / 60Hz,  
 strømforbruk maks. 20mA

#### Installasjons data

Front panel: 62mm x 28mm  
 Panelutskjæring: 60mm x 25mm  
 Dybde: ca. 80 mm inkl.  
 terminaler  
 Montering: bøyle i stål.

#### Kapsling

Front IP65

#### Vekt

Ca. 150g

#### Omgivelsesforhold

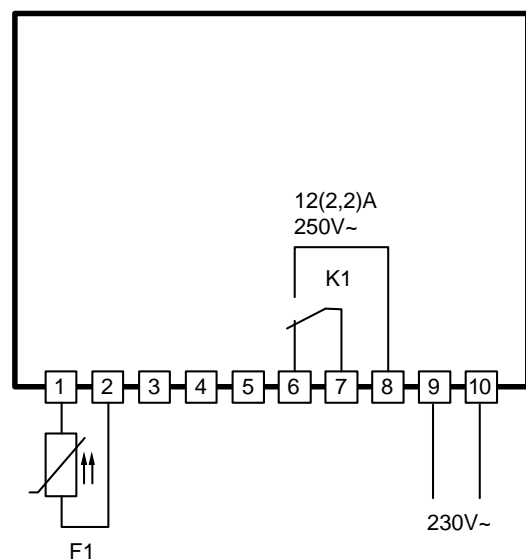
Lagringstemperatur: -20...+70 °C  
 Operasjonstemperatur: 0...+55 °C  
 Relativ fuktighet: maks. 75%  
 uten kondensering

## Störk Tronic ST58-GB1TA.10

Standard temperatur regulator



### Koblingsskjema



### Bestillingsinformasjon

Regulator for PTC,PT-100	Type nr.
og PT-1000	326413.
Som over, men 12...24V AC/DC	15602.