

RTD TEMPERATURSENSOR Q 123

EGENSKAPER

- Pt100, Pt1000 i 2, 3, 4-trådsanslutning
- Korrosionsresistent känselkropp i rostfritt stål
- Skräddarsydd dimensionering finns tillgängligt efter behov

BESKRIVNING

QVINTUS RTD sensor utmärker sig som en föredragen lösning för temperaturmätning. Vanligtvis används den tillsammans med instrument med display, registreringsinstrument och elektroniska regulatorer. Den utmärker sig genom att direkt mäta temperaturer över ett spektrum av produktionsprocesser.



TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Sensor	Pt100 och Pt1000 (Class A)
Temperaturintervall	-50°C till 150°C
Förvaringstemperatur	-40°C till ~ 85°C
Tillåten felmarginal	$\pm(0.15+0.002 t)$
Responstid	$\leq 30s$
Långsiktig stabilitet	$\leq 0.2\%FS/\text{år}$
Elektrisk anslutning	Kabelanslutning

DIMENSIONER

Kabel, längd	2 m-10 m
Anslutning, längd	80 mm-100 mm
Känselkropp, längd	30/50/70/ 100 mm
Känselkropp, diameter	Ø5 eller Ø6 mm

