



Basic programmerbar 2-trådsomvandlare för Pt100 och Pt1000



APAQ C130^{RTD} är en basic signalomvandlare med hög tillförlitlighet och utmärkt prestanda. Kompatibel med motståndsgivare. Yttre påverkan som omgivnings-temperatur, fukt, vibrationer och elektromagnetiska störningar har minimal inverkan på mätresultatet tack vare den robusta designen.

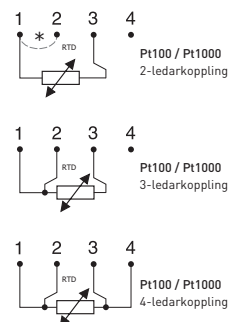
Vad som kännetecknar APAQ C130^{RTD} är enkelhet. Glöm dyra konfigurations-verktyg och fasta stationer för konfigurering. Med hjälp av din smartphone eller surfplatta kan du smidigt konfigurera omvandlaren trådlöst via NFC.

- Typ: Digital
- Ingång: Motståndsgivare (Pt100/Pt1000)
- Utgång: 4-20 mA
- Isolation: Oisolated
- Mätkanal: 1

Specifikationer:

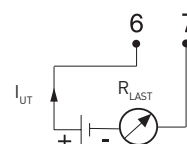
Ingång	2-, 3-, 4-ledarkoppling
Pt100 (IEC 60751, $\alpha=0.00385$)	-200... +850 °C / -328...+1562 °F
Pt1000 (IEC 60751, $\alpha=0.00385$)	-200... +850 °C / -328...+1562 °F
Inställning	
Inställning - Minsta mätspänn	20 °C / 36 °F
Inställning - Nollpunkt	Valfritt värde inom områdesgränserna
Utgång	4-20 mA temperaturlinjär
Givarfelsindikering	Valbart hög ($\geq 21,0$ mA) eller låg ($\leq 3,6$ mA) utsignal
NAMUR-överensstämmelse	Strömbegränsningar och felsignaler enligt NAMUR NE 43
Svarstid	0,4 till 26 s, justerbar filtreringsnivå.
Omgivningstemperatur	
Förvaring och drift	-40...+85 °C / -40...+185 °F
Galvanisk isolation	Ingen
Matningsspänning	6 till 32 VDC
Typisk onoggrannhet	Max. av $\pm 0,15$ K eller $\pm 0,15$ % av mätspannet
Montering	DIN B-huvud eller större, DIN-skena (med adapter)
Vibration	IEC 60068-2-6, 10 g
EMC	EN 61326-1 och EN 61326-2-3
Konfigurering	App INOR Connect via NFC

Ingång

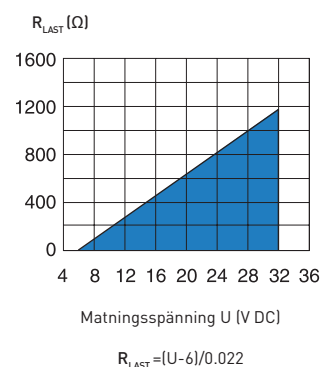


* Kortslut anslutningsplintar 1 och 2

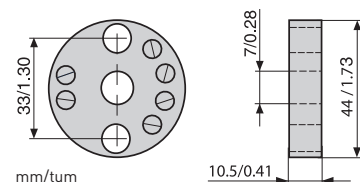
Utgång



Utgång lastdiagram



Dimensioner



Beställningsinformation

APAQ C130 ^{RTD}	70C1300011
Monteringssats för kopplingshuvud	70ADA00017
DIN-skena Adapter + skruvar (10 st)	70ADA00027