

▶ Helppokäyttöinen lämpötilalähetin



Langaton ohjelmointi älypuhelimella!

KROHNE
INOR

APAQ C/R130 – Luotettava lähetin Pt100 / Pt1000 - ja termoelementtiantureille

APAQ C/R130 lähetinperhe koostuu APAQ 130^{TC} - mallista, termoelementtiantureille, ja APAQ 130^{RDT} - mallista Pt100 / Pt1000-antureille.

APAQ 130 on moderni ja erittäin luotettava lähetin, jolla on erinomainen suorituskyky. Kestävän rakenteensa ansiosta ulkoisilla vaikutuksilla, kuten ympäristön lämpötilalla, värähtelyllä, kosteudella ja EMC-häiriöillä, on hyvin vähäinen vaikutus mittaustulokseen.

APAQ 130:lle on ominaista helppokäyttöisyys. Voit helposti ohjelmoida sen langattomasti NFC:n avulla älypuhelimella tai tabletilla. Lähettimen ohjelmointiin ei tarvita kalliita ohjelmointityökaluja tai kiinteitä työasemia.

Erinomainen suorituskyky edulliseen hintaan tekee APAQ 130:sta erinomaisen valinnan.



APAQ C130

APAQ R130

Kompakti muotoilu helppoon asennukseen

APAQ 130 erottuu kompaktilla rakenteellaan. KytKentäkoppaan asennettava malli on vain 10,5 mm korkea ja se voidaan asentaa helposti kaikkiin DIN B-kytKentäkoppiin. Kiskoon asennettava malli on vain 6,3 mm leveä, mikä säästää arvokasta tilaa kaapissa.

Korkea laatu, johon voit luottaa

APAQ 130 on rakennettu INORin uusimmalle lähetalustalle hyödyntämään tehokkuutta ja vastaamaan asiakkaan digitalisointitarpeita. Käyttämällä jo vakiintunutta ja hyväksi todettua alustaa varmistamme, että lähettimet täyttävät INORin tavaramerkin vaatimukset.

Saat täyden hallinnan ohjelmoinnista

INOR Connect -sovelluksessa voit helposti tallentaa ja jakaa ohjelmointitiedot kollegoidesi kanssa. Voit myös luoda ohjelmointiprotokollia PDF-muodossa dokumentoinnin helpottamiseksi. Lähettimen ohjelmointi ei ole koskaan ollut näin helppoa!

Tekniset tiedot

APAQ 130	RTD	TC
Sisäänmeno	Pt100, Pt1000	Termoelementit B, E, J, K, N, R, S ja T
Ulostulo	4-20 mA, lämpötilalinearisoitu, ei galvaanista erotusta	
Mittausalue	-200...+850 °C -328...+1562 °F	Tyyppi J: -210...+1200 °C -346...+2192 °F Tyyppi K, N: -270...+1300 °C -454...+2372 °F Tyyppi R, S: -50...+1750 °C -58...+3182 °F Tyyppi B,E, T: katso esite
Kylmänpään kompensointi	n/a	Sisäinen tai kiinteä
Tyypillinen tarkkuus (Enintään)	±0,15 K tai ±0,15 % alueesta	Tyyppi E, J, K, N: ±1 K tai ±0,2 % alueesta Tyyppi B, R, S, T: ±2 K tai ±0,2 % alueesta
Anturivirhe	NAMUR NE43	
Viritettävyyys – Nollapiste	mikä tahansa arvo annetulla mittausalueella	
Viritettävyyys – minimalue	20 °C / 36 °F	katso esite
Käyttöjännite	6...32 VDC	
Sallittu kuormitus	(Up-6 V)/0,022 A, 818 Ω @ 24 V	
Käyttölämpötila	-40...+85 °C / -40...+185 °F	
Kosteuden sieto	0...98% RH (ei pisarointia)	
Tärinänkestävyys	IEC 60068-2-6, 10 g (APAQ C130), 5g (APAQ R130)	
EMC	EN 61326-1 ja EN 61326-2-3	
Pitkäaikainen stabiilisuus	Max. poikkeama ±0,05 % alueesta/vuosi	
Suodatustaso	0,4 ... 26 s	
Ohjelmointi	INOR Connect* Langaton NFC™-yhteys	

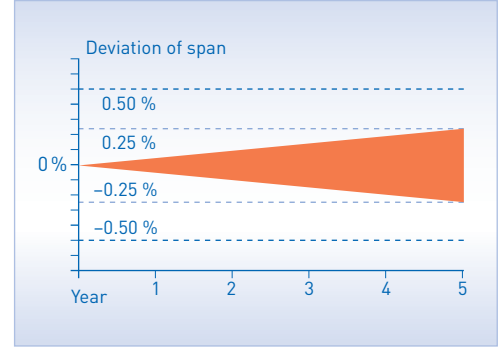
Yhteystiedot

INOR Transmitter OY
Unikkotie 13
FI-01300 Vantaa
Suomi
Puh/Tel: +358 104 217 900
myynti@inor.fi



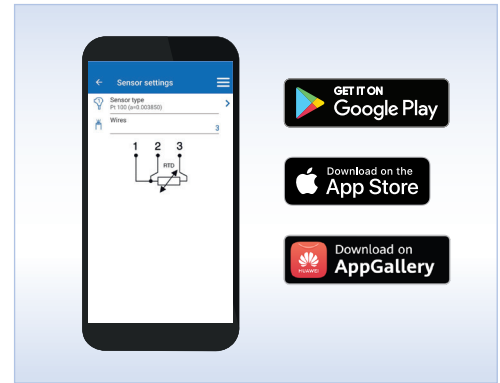
Luotettava ajan myötä

Minimaalinen poikkeama ±0,05°C tai ±0,05 % alueesta/vuosi vähentää kalibroinnin tarvetta.



Ohjelmointi INOR Connect -sovelluksen avulla

Ohjelmoi lähetin langattomasti ilman syöttöjännitettä ja kaapeleita.



Kopioi ja säästä aikaa

Kopioi ja liitä ohjelmointi useisiin lähettämiin muutamassa sekunnissa.



* Saatavilla ilmaiseksi ja ladattavissa App Storesta, Google Play Storesta ja Huawei AppGallerysta

Tuotesivulle

Lataa App



APAQ C130^{TC}



APAQ C130^{RTD}

