

Lämpötilalähettimen valintataulukko

	PERUSMALLI				YLEISKÄYTTÖINEN		ÄLYKÄS	
	APAQ C130 ^{TC} APAQ R130 ^{TC}	APAQ C130 ^{RTD} APAQ R130 ^{RTD}	IPAQ C202	IPAQ C310 ^{RTD}	IPAQ C330 IPAQ R330	IPAQ R460	IPAQ C530 IPAQ R530	IPAQ C520 IPAQ R520
Tyyppi								
Kytkekoppaan lähetin	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Kiskokiinnitteinen lähetin	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
Kiskokiinnitteinen lähetin	2-johdinlähetin	2-johdinlähetin	2-johdinlähetin	2-johdinlähetin	2-johdinlähetin	4-johdinlähetin	2-johdinlähetin	2-johdinlähetin
Saatavilla olevat sertifikaatit								
Ex-luokitus / Luonnostaan vaaraton	-	-	ATEX, IECEx (koppalähetin)	-	ATEX, IECEx, cFMus	-	ATEX, IECEx, cFMus	ATEX, IECEx
Toiminnallinen turvallisuus	-	-	-	-	-	-	-	SIL 2
Sisäänmeno								
Sisäänmenovastus	-	2-, 3- tai 4-johdin	3-johdin	2-, 3- tai 4-johdin	2-, 3- tai 4-johdin	2-, 3- tai 4-johdin	2-, 3- tai 4-johdin	2-, 3- tai 4-johdin
Termoelementit	B, E, J, K, N, R, S, T	-	-	-	B,C,D,E,J,K,N,R,S,T	B,C,E,J,K,L,N,R,S,T,U	B,C,D,E,J,K,N,R,S,T	B,C,D,E,J,K,N,R,S,T
Muut sisäänmeno tyypit	-	-	-	Ω	mV, Ω	mV, Ω, KTY	mV, Ω	mV, Ω
Sisäänmeno/Kanava								
1 sisäänmeno kanava	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2 sisäänmeno kanava	-	-	-	-	-	-	-	✓
Ulostulo								
4-20 mA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
0-10 V	-	-	-	-	-	✓	-	-
HART [®]	-	-	-	-	-	-	✓	✓
Tarkkuus								
Tyypillinen tarkkuus	±0.2%	±0.15%	±0.1%	±0.1%	±0.08%	±0,1%	±0.08%	±0.05%
Sähköinen erotus								
Galvaaninen erotus	-	-	-	1500 VAC	1500 VAC	3000 VAC	1500 VAC	1500 VAC
Syöttöjännite								
24 VDC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ohjelmointi								
PC-ohjelmisto ConSoft (USB)	-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓
HART [®]	-	-	-	-	-	-	✓	✓
NFC [™]	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	-
Bluetooth [®]	-	-	-	✓	✓	-	✓	-
DIP-Switch / PC software INOR-Set (USB)	-	-	-	-	-	✓	-	-
Lisätarvikkeet								
Ohjelmointipaketti ICON-X ¹⁾	-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓
Ohjelmointipaketti ICON-BT ²⁾ / INOR-Set ³⁾	-	-	-	ICON-BT	ICON-BT	INOR-Set	ICON-BT	-
Sovellutus INOR Connect ⁴⁾	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	-

1) ICON-X on INORin tarjoama ohjelmointityökalu useimpien lämpötilalähettimien konfigurointiin. Yhteys kytketyn lähettimen kanssa muodostetaan automaattisesti ConSoft-ohjelmistolla. ICON-X:ssä on myös sisäänrakennettu suojaus Ex-sertifioituille lähettimille.



2) ICON-BT tarjoaa mahdollisuuden konfiguroida ja valvoa lähettimiä. Yhdistä älypuhelin/tabletti Bluetoothilla lähettimeen ja konfiguroi se INOR Connect -sovelluksen avulla. 3) INOR-Set on USB-liitäntä, jolla lähetin voidaan liittää tietokoneeseen ja konfiguroida PC-ohjelmistolla INOR-Set.



4) Mobiilisovellus lähetinsarjojen APAQ 130, IPAQ C310^{RTD}, IPAQ 330 ja IPAQ 530 langattomaan ohjelmointiin NFC:n kautta. Lataa vain INOR Connect



Lataa sovellus