

# Izbirni seznam temperaturnih pretvornikov INOR

	BASIC				UNIVERSAL				SMART	
	APAQ C130 <sup>TC</sup> APAQ R130 <sup>TC</sup>	APAQ C130 <sup>RTD</sup> APAQ R130 <sup>RTD</sup>	APAQ-3HPT APAQ-3LPT	IPAQ C202 IPAQ R202	MINIPAQ-HLP MINIPAQ-L	IPAQ C330 IPAQ R330	IPAQ-H <sup>PLUS</sup> IPAQ-L <sup>PLUS</sup>	IPAQ-4L	IPAQ C530 IPAQ R530	IPAQ C520 IPAQ R520
Izvedba										
Montaža v priključno glavo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓
Montaža na DIN letev	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Izhod/vezava napajanja	2-žični pretvornik	2-žični pretvornik	3-žični pretvornik	2-žični pretvornik	2-žični pretvornik	2-žični pretvornik	2-žični pretvornik	4-žični pretvornik	2-žični pretvornik	2-žični pretvornik
Možnost certifikata										
Ex certifikat/povečana varnost-Intrinsically safe	–	–	–	ATEX, IECEx (In-head)	–	ATEX, IECEx, cFMus	–	–	ATEX, IECEx, cFMus	ATEX, IECEx
Funkcijska varnost	–	–	–	–	–	–	–	–	–	SIL 2
Vhod										
Uporovno tipalo	–	2-, 3- ali 4-žični	3-žični	3-žični	3- ali 4-žični	2-, 3- ali 4-žični	3- ali 4-žični	3- ali 4-žični	2-, 3- ali 4-žični	2-, 3- ali 4-žični
Termoelement	B, 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,E,J,K,L,N,R,S,T,U	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
Ostalo	–	–	–	–	–	mV, Ω	mV, Ω	mV, Ω, V, mA	mV, Ω	mV, Ω
Vhodni kanali										
1 merilni kanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2 merilna kanala	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓
Izhodni signal										
4-20 mA	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
0-10 V	–	–	✓	–	–	–	–	✓	–	–
HART®	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓
Točnost										
Klasa točnosti	±0.2 %	±0.15 %	±0.15 %	±0.1%	±0.15 %	±0.08 %	±0.05 %	±0.1 %	±0.08 %	±0.05 %
Galvanska ločitev										
Galvanska izolacija	–	–	–	–	–	1500 V AC	3750 V AC	4000 V AC	1500 V AC	1500 V AC
Napajanje										
24 V DC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
230 V AC	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–
Konfiguracija										
PC software ConSoft (USB)	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HART®	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓
NFC™	✓	✓	–	–	–	✓	–	–	✓	–
Bluetooth®	–	–	–	–	–	✓	–	–	✓	–
Dodatki										
Konfiguracijski set ICON-X <sup>1)</sup>	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Konfiguracijski set ICON-BT <sup>2)</sup>	–	–	–	–	–	✓	–	–	✓	–
App INOR Connect <sup>3)</sup>	✓	✓	–	–	–	✓	–	–	✓	–

1) ICON-X je konfiguracijsko orodje, ki ga zagotavlja INOR za konfiguracijo večine temperaturnih pretvornikov. Komunikacija s priključenim pretvornikom je avtomatsko vzpostavljena preko ConSoft software. ICON-X ima tudi vgrajeno zaščito za Ex-certificirane pretvornike.



2) ICON-BT omogoča možnost, da pretvornike konfigurirate in nadzorujete. Vaš pametni telefon/tablico preko Bluetooth povezave povežete s pretvornikom in konfigurirate preko INOR Connect app. Zunanje napajanje ni zahtevano.



3) Mobilne wireless-brezžične aplikacije za konfiguracijo pretvornikov APAQ 130, IPAQ 330 in IPAQ 530 preko NFC. Preprosto prenesite INOR Connect.

