

PV

PŘEVODNÍKY TEPLOTNÍCH SIGNÁLŮ NA UNIFIKOVANÝ VÝSTUP

Snímače teploty pracují na různých fyzikálních principech a mají odlišné výstupní signály, které nesou informaci o měřené teplotě. Převodníky převádějí tuto informaci na unifikovaný signál, který je čitelný pro většinu vyhodnocovacích jednotek. Navíc je tento unifikovaný signál zpravidla více odolný vůči vnějšímu rušení.



Obrázek PV.1: převodníky INOR

Převodníky do hlavičky (Tabulka PV.1)

Typ	Vstup	Výstup	Nastavení	Poznámky
INOR APAQ C130 TC	Termočlánek - B, E, J, K, N, R, S, T	4 ... 20 mA	INOR CONNECT (NFC)	
INOR APAQ C130 RTD	RTD	4 ... 20 mA	INOR CONNECT (NFC)	
INOR IPAQ C202	RTD	4 ... 20 mA	PC WIN ConSoft (ICON USB adaptér)	
INOR miniPAQ - HLP	Termočlánek - B, C, E, J, K, L, N, R, S, T, U RTD	4 ... 20 mA	PC WIN ConSoft (ICON USB adaptér)	
INOR IPAQ C330	Termočlánek - B, C, D, E, J, K, N, R, S, T RTD, mV	4 ... 20 mA, galvanicky oddělený	PC WIN ConSoft (ICON USB adaptér) INOR CONNECT (NFC, Bluetooth®)	
INOR IPAQ C530	Termočlánek - B, C, D, E, J, K, N, R, S, T RTD, mV	4 ... 20 mA, HART, galvanicky oddělený	INOR CONNECT (NFC, Bluetooth®) PC WIN ConSoft (ICON USB adaptér)	
INOR IPAQ C520	Termočlánek - B, C, D, E, J, K, N, R, S, T RTD, mV	4 ... 20 mA, HART, galvanicky oddělený	PC WIN ConSoft (ICON USB adaptér)	2 vstupy (redundance) Certifikát SIL 2, ATEX

Poznámka: Detailní informace k jednotlivým převodníkům naleznete v příslušných katalogových listech.

Převodníky na DIN lištu (Tabulka PV.2)

Typ	Vstup	Výstup	Nastavení	Poznámky
INOR APAQ R130 TC	Termočlánek - B, E, J, K, N, R, S, T	4 ... 20 mA	INOR CONNECT (NFC)	
INOR APAQ R130 RTD	RTD	4 ... 20 mA	INOR CONNECT (NFC)	
INOR IPAQ R202	RTD	4 ... 20 mA	PC WIN ConSoft (ICON USB adaptér)	
INOR miniPAQ-L	Termočlánek - B, C, E, J, K, L, N, R, S, T, U RTD	4 ... 20 mA	PC WIN ConSoft (ICON USB adaptér)	
INOR IPAQ R330	Termočlánek - B, C, D, E, J, K, N, R, S, T RTD, mV	4 ... 20 mA, galvanicky oddělený	PC WIN ConSoft (ICON USB adaptér) INOR CONNECT (NFC, Bluetooth®)	
INOR IPAQ R530	Termočlánek - B, C, D, E, J, K, N, R, S, T RTD, mV	4 ... 20 mA, HART, galvanicky oddělený	INOR CONNECT (NFC, Bluetooth®) PC WIN ConSoft (ICON USB adaptér)	
INOR IPAQ R520	Termočlánek - B, C, D, E, J, K, N, R, S, T RTD, mV	4 ... 20 mA, HART, galvanicky oddělený	PC WIN ConSoft (ICON USB adaptér)	2 vstupy (redundance) Certifikát SIL 2, ATEX
INOR IPAQ-4L	Termočlánek - B, C, E, J, K, L, N, R, S, T, U RTD, mV	4 ... 20 mA, 0 ... 10 V, galvanicky oddělený	PC WIN ConSoft (ICON USB adaptér)	

Poznámka: Detailní informace k jednotlivým převodníkům naleznete v příslušných katalogových listech.