

## Porównanie funkcji procesowych kalibratorów temperatury i sygnałów ADT226 i ADT227

Model		ADT226	ADT227	ADT227-HART	ADT226Ex	ADT227Ex	ADT227Ex-HART
<b>Pomiar</b>							
Napięcie	(mV)	±300mV	±300mV	±300mV	±300mV	±300mV	±300mV
	(V)	±30V	±30V	±30V	±30V	±30V	±30V
Napięcie AC/DC		±300VAC/DC	±300VAC/DC	±300VAC/DC			
Prąd (mA)		±30mA	±30mA	±30mA	±30mA	±30mA	±30mA
Rezystancja (Ohm)		0...4000Ω	0...4000Ω	0...4000Ω	0...4000Ω	0...4000Ω	0...4000Ω
Częstotliwość (Hz)		0.01...50 000Hz	0.01...50 000Hz	0.01...50 000Hz	0.01...50 000Hz	0.01...50 000Hz	0.01...50 000Hz
Impulsy		0...9 999 999	0...9 999 999	0...9 999 999	0...9 999 999	0...9 999 999	0...9 999 999
Wyłącznik krańcowy		•	•	•	•	•	•
Termopary		-10...75mV	-10...75mV	-10...75mV	-10...75mV	-10...75mV	-10...75mV
Porty modułów ciśnienia		2	2	2	2	2	2
<b>Źródło / Symulacja</b>							
Napięcie (V)		0...15V	0...15V	0...15V	0...10.5V	0...10.5V	0...10.5V
Prąd (mA)		0...25mA	0...25mA	0...25mA	0...25mA	0...25mA	0...25mA
Rezystancja (ohm)		0...4000Ω	0...4000Ω	0...4000Ω	0...4000Ω	0...4000Ω	0...4000Ω
Częstotliwość (Hz)		0.01...50 000Hz	0.01...50 000Hz	0.01...50 000Hz	0.01...50 000Hz	0.01...50 000Hz	0.01...50 000Hz
Impulsy		0...9 999 999	0...9 999 999	0...9 999 999	0...9 999 999	0...9 999 999	0...9 999 999
Termopary		-10...75mV	-10...75mV	-10...75mV	-10...75mV	-10...75mV	-10...75mV
<b>Rejestracja</b>							
Skalowanie		•	•	•	•	•	•
Min/Max/Avg/Tara		•	•	•	•	•	•
Hold		•	•	•	•	•	•
Zadania			•	•		•	•
Rejestracja na żądanie			10 000 odczytów	10 000 odczytów		10 000 odczytów	10 000 odczytów
<b>Podstawowe cechy</b>							
Iskrobezpieczeństwo (Ex)					•	•	•
Kolorowy ekran dotykowy		•	•	•	•	•	•
Ochrona portu		Max 50V	Max 50V	Max 50V	Pi=0,75W Ui=30V I=100mA	Pi=0,75W Ui=30V I=100mA	Pi=0,75W Ui=30V I=100mA
Zasilanie pętli		24V	24V	24V	20V	20V	20V
Rampa / Krok		•	•	•	•	•	•
Symulacja przetwornika		•	•	•	•	•	•
Czujniki (RTD)		•	•	•	•	•	•
Termopary (TC)		•	•	•	•	•	•
Kompensacja zimnych końców		•	•	•	•	•	•
Komunikacja Bluetooth		•	•	•	•	•	•
Komunikacja HART							•
Pełny komunikator HART				•			•
Dokumentowanie procesu			•	•	•	•	•
Akredytowany certyfikat kalibracji zgodny z ISO17025		•	•	•	•	•	•