

DGT1S PLUS | 1 KANAŁ POMIAROWY

ZINTEGROWANE PROTOKOŁY FIELDBUS I WEB SERVER



ALARM
USZKODZENIA
PRZETWORNIKA



ZATWIERDZENIE
OIML



PORT USB



WEB
SERVER

Główne cechy

Parametry techniczne			
Liczba wag / kanałów	1		
Kalibracja	Elektryczna (Teoretyczna)	Kalibracja z użyciem wzorców masy	Przez Web server
Częstotliwość próbkowania	Do 400 Hz		
Maksymalna wyświetlana wartość	0...800.000		
Maksymalna liczba przetworników tensometrycznych	Do 16 x 350 Ω		
Minimalna czułość	Wysoka rozdzielczość	0,01 μV/d	
	Legalizacja	0,3 μV/e	
Liczba działek legalizacyjnych	Do 10.000e lub wielozakresowy 2 x 3.000e		
Napięcie zasilania przetwornika tensometrycznego	5 V		
Porty komunikacyjne	Sprawdź w tabeli z wersjami urządzenia		
Protokoły komunikacyjne	Modbus RTU, ASCII lub fieldbus		
Web server	Zawarte w protokole fieldbus, patrz w tabeli z wersjami urządzenia		
Prędkość komunikacji	Przez port szeregowy	Przez Fieldbus	
	Do 325 Hz	Do 16 Hz	
Narzędzie konfiguracji na PC	DiniTools		
Wyświetlacz	Sześć 7-dnio segmentowych wyświetlaczy LED, o wysokości 8 mm		
Klawiatura	Mechaniczna, 5 klawiszowa		
Obudowa	ABS		
Zasilanie	12÷24 Vdc, 5 W		
Roboczy zakres temperatur	Użytek własny	Zatwierdzenie OIML	Wilgotność
	-20 °C / +60 °C	-10 °C / +40 °C	85 %

Aprobaty	Typ	Opis
Norma UL	Elektryczna	Na zapytanie
2014/30/EU EMC	Elektryczna	EN 61000-6-2 : 2005
		EN 61000-6-4 : 2007+A1 : 2011
		EN 61326-1 : 2013 EN 61326-1 : 2013 EN 55011 : 2009+A1 : 2010 EN 55011 : 2009+A1 : 2010
2014/35/EU LVD	Elektryczna	EN 61010-1 : 2010
2011/65/EU (RoHS)	Elektryczna	EN 50581 : 2012
OIML R61 - MID	Metrologiczne	AWI - Wagi automatyczne porcjujące
OIML R51 - MID	Metrologiczne	AWI - Wagi automatyczne do pojedynczych ładunków
OIML R76	Metrologiczne	NAWI - Waga nieautomatyczna
Certyfikat badania typu UE (2014/31/EU)	Metrologiczne	NAWI - Waga nieautomatyczna


Wyjście analogowe	
Ustawienia	0÷5 Vdc, 0÷10 Vdc, 0÷20 mA, 4÷20 mA
Rozdzielczość	16 bit
Częstotliwość próbkowania	0,1 s

Cyfrowe wejścia / wyjścia	V	I
2 Wejścia cyfrowe	5 ÷ 48 Vdc	-
4 Wyjścia cyfrowe	48 Vdc	500 mA

Dostępne wersje

Fieldbus	Wyjście analogowe	Modbus RTU	RS485	2 WEJ. / 4 WYJ.	USB	Web server	Kod	
		•	•	•			DGT1SP	
	•	•	•	•			DGT1SP-AN	
PROFINET				•	•	•	DGT1SP-PRONET	
EtherNet/IP				•	•	•	DGT1SP-ETHIP	
Modbus TCP/IP				•	•	•	DGT1SP-MODTCP	
EtherCAT				•	•		DGT1SP-ETHCAT	
Profibus				•	•		DGT1SP-PB	
CANopen				•	•		DGT1SP-CANOP	
DeviceNet				•	•		DGT1SP-DEVNET	

Główne opcje i akcesoria (pełną listę można znaleźć na stronie www.diniargeo.com)

	Opis	Kod	
ZASILACZ	 Zasilacz 12 Vdc do montażu na szynie DIN. Wejście 110/240 VAC. Certyfikat CE i UL. Niekompatybilny z BOX2121S.	MDR2012	

Rysunek techniczny (mm)

