

SENSISTANT

Narzędzie do konfiguracji i monitorowania protokołu Modbus



SENSISTANT to łatwy w obsłudze 4,3-calowy, intuicyjny graficzny interfejs użytkownika z dotykowym ekranem TFT, przeznaczony do pomocy w konfiguracji czujników i kontrolerów Sentera. Komunikuje się przez Modbus RTU z PoM (Power over Modbus) i automatycznie rozpoznaje podłączony czujnik / sterownik.

Główne charakterystyki

- Interfejs człowiek-maszyna z 4,3 "ekranem dotykowym TFT
- Rozpoznaje wszystkie czujniki / kontrolery Sentera z połączeniem Modbus RTU
- Komunikacja Modbus RTU (RS485)
- Zasilanie 24 VDC „Power over Modbus”

Specyfikacja techniczna

Rozmiar wyświetlacza	4,3"	
Typ wyświetlacza	Rezystancja	
Maksymalne zużycie energii	1,2 W	
Nominalny lub średni pobór mocy podczas normalnej pracy	1,2 W	
Imax	50 mA	
Typ interfejsu	24 bit RGB	
Rozkład	480 x 272 px	
Podłączenie	Złącze RJ45	
Napięcie zasilania	24 VDC (PoM)	
Pobór energii	50 mA	
Warunki otoczenia	Temperatura	-10—40 °C
	Wilgotność	5—80 % rH (bez kondensatu)



Zakres przeznaczenia

- Okablowanie i połączenia RJ45 Konfiguracja i monitoring wszystkich czujników i kontrolerów Sentera wyposażonych w interfejs Modbus RTU (RS485)
- Tylko do użytku w pomieszczeniach

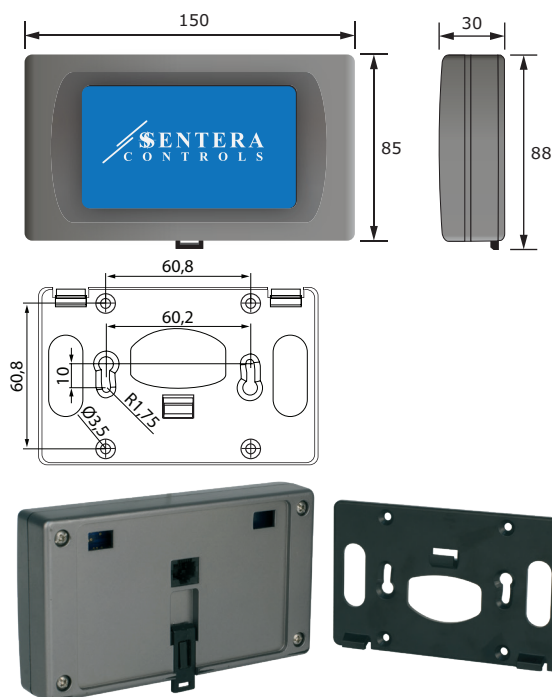
Normy

- Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35 / WE
- Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2004/30 / UE: EN 61000-6-3:2007, EN 61000-6-2:2006, EN 60730-1:2011
- Dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego Dyrektywa WEEE 2012/19 / UE
- Dyrektywa RoHS 2011/65 / WE w sprawie ograniczenia stosowania szkodliwych substancji w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych

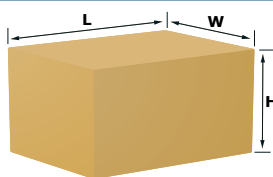
Okablowanie i połączenia RJ45

Pin 1	24 VDC	Napięcie zasilania
Pin 2	24 VDC	Napięcie zasilania
Pin 3	A	Komunikacja Modbus RTU, sygnał A
Pin 4	A	Komunikacja Modbus RTU, sygnał A
Pin 5	/B	Komunikacja Modbus RTU, sygnał / B
Pin 6	/B	Komunikacja Modbus RTU, sygnał / B
Pin 7	GND	Napięcie zasilania
Pin 8	GND	Napięcie zasilania

Mocowanie i wymiary



Opakowanie



Opakowanie	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Waga netto	Waga brutto
Ilość (1 szt.)	170	95	90	0,26 kg	0,32 kg

SENSISTANT

Narzędzie do konfiguracji i monitorowania protokołu Modbus

Przykłady aplikacji

