

SpaceLogic SLA

Analogowe czujniki temperatury



Opis produktu

Seria czujników SpaceLogic SLA służy do pomiaru temperatury powietrza w pomieszczeniach. Dzięki obudowie konfigurowalnych wyjść analogowych (4-20 mA, 0-5 V DC lub 0-10 V DC, termistor 10 kΩ Typ3) zapewniają możliwość integracji do większości sterowników i systemów BMS. Czujniki są dostępne w trzech wersjach kolorystycznych: biały matowy (wersja Medium) oraz czarny i biały błyszczący (wersje Optimum).

Panele są dostępne z 61 mm (2,4") kolorowym, podświetlanym ekranem dotykowym, z wyświetlaczem LCD z trzema przyciskami lub puste panele bez interfejsu użytkownika.

Wersje z ekranem dotykowym oraz LCD udostępniają wyjścia 4-20 mA, 0-5 V DC i 0-10 V DC. Modele z pustym panelem udostępniają tylko wyjście termistora 10 kΩ Typ3.

Dostępne produkty

Numer katalogowy	Panel	Interfejs użytkownika	Czujnik temperatury
SLAWTXX	Biały błyszczący	Ekran dotykowy	4-20 mA/0-5 V/0-10 V
SLAWLXX	Biały błyszczący	LCD / 3 przyciski	4-20 mA/0-5 V/0-10 V
SLAWXXX	Biały błyszczący	Pusty	Termistor 10 kΩ Typ3
SLABTXX	Czarny błyszczący	Ekran dotykowy	4-20 mA/0-5 V/0-10 V
SLABLXX	Czarny błyszczący	LCD / 3 przyciski	4-20 mA/0-5 V/0-10 V
SLABXXX	Czarny błyszczący	Pusty	Termistor 10 kΩ Typ3
SLASTXX	Biały matowy	Ekran dotykowy	4-20 mA/0-5 V/0-10 V
SLASLXX	Biały matowy	LCD / 3 przyciski	4-20 mA/0-5 V/0-10 V
SLASXXX	Biały matowy	Pusty	Termistor 10 kΩ Typ3

Właściwości

- Błyszczące białe i czarne wykończenia (Optimum) lub białe matowe (Medium)
- Ekran dotykowy 61 mm (2,4") kolorowy, podświetlany, dostępna wersja z 3 przyciskami i LCD
 - Cyfrowy wskaźnik temperatury (wyświetlanie z dokładnością 0,1° w °F lub °C)
 - Wybór wartości zadanej, temperatury i prędkości wentylatora
 - Konfigurowalna blokada ekranu/przycisków
- Konfigurowalne wyjścia analogowe (4-20 mA, 0-5 V DC i 0-10 V DC)
- Przyłącze śrubowe 0,25-0,75 mm²

Dane techniczne

Zasilanie	20-30 V DC, 24 V AC, 50-60 Hz
Wyjścia analogowe	konfigurowalne 4-20 mA, 0-5 V, 0-10 V, 10 k Ω Typ3
Czujnik temperatury	
Typ	półprzewodnikowy, wbudowany
Dokładność	typowo $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$
Rozdzielczość	0,1 $^{\circ}\text{C}$
Zakres	0-50 $^{\circ}\text{C}$
Środowisko	
Temp. pracy	0-50 $^{\circ}\text{C}$
Wilgotność otoczenia	0-95% RH bez kondensacji
Materiał obudowy	tworzywo ABS
Modele wyświetlacza	
Ekran dotykowy	61 mm (2,4"), kolorowy, podświetlany, pojemnościowy, rozdzielczość 240x300 px, Funkcje: automatyczne wyłączenie wyświetlacza, blokada wyświetlacza* Nastawy: 0-10 V, temperatura, prędkość wentylatora
LCD	52 mm (2,05"), 3 przyciski do obsługi, Funkcje: automatyczne wyłączenie wyświetlacza, blokada przycisków* Nastawy: 0-10 V, temperatura, prędkość wentylatora
Nastawy**	
Temperatura	wyjście: 0-10 V skalowanie: 10-35 $^{\circ}\text{C}$ / 0-50 $^{\circ}\text{C}$
Prędkość wentylatora	wyjście: 0-10 V skalowanie: Stop: 0 V; Niska: 3,3 V; Średnia: 6,7 V; Wysoka: 10 V
Podłączenie	
Śrubowe	przekrój 0,25-0,75 mm ² (18-24 AWG)
Moment dokręcania	0,2 Nm
Długość przewodów	150 m (4-20 mA) 15 m (0-10 V)

Zgodność z normami

Aprobaty	UL 916, European conformance CE: EN61000-6-2 EN61000-6-3 EN61000 Series EN 61326-1 FCC Part 15 Class B, REACH, RoHS, Green Premium, RCM (Australia), ICES-003 (Canada),
----------	--

* Konfiguracja przy montażu za pomocą mikroprzełączników (DIP switch)

** Jedna nastawa do wyboru (tylko modele z ekranem dotykowym i LCD)

Wykończenia paneli przednich



Biały błyszczący



Czarny błyszczący



Biały matowy

Interfejsy użytkownika



Ekran dotykowy

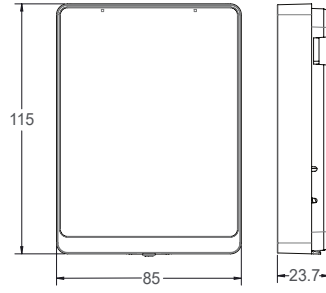


LCD z przyciskami



Pusty

Wymiary mm Wersja Optimum



Wersja Medium

