



Seria ALFC8 to uniwersalne programowalne jednostki alarmowe. Mogą wskazywać stan systemu wentylacyjnego lub instalacji HVAC. Stan pracy wskazywany jest za pomocą zielonej, żółtej i czerwonej diody LED. Sterowany jest za pośrednictwem komunikacji Modbus RTU. Urządzenia przystosowane są do montażu podtynkowego lub natynkowego i mają szeroki zakres napięcia zasilania 85 - 264 VAC / 50 - 60 Hz.

Główne charakterystyki

- Zielona, żółta i czerwona dioda LED do wskazywania stanu pracy
- Bootloader do aktualizacji oprogramowania poprzez komunikację Modbus RTU
- Komunikacja Modbus RTU

Zakres przeznaczenie

- Sygnalizacja stanu pracy systemu wentylacyjnego za pomocą wskaźników LED.
- Wizualne powiadomienie o alarmie
- Każda sieć Modbus RTU, która wymaga sygnalizacji alarmowej

Kod produktu

Kod produktu	Napięcie zasilania	Maksymalne zużycie energii
ALFC8	85–264 VAC / 50–60 Hz	3 mA

Specyfikacja techniczna

Warunki otoczenia	Temperatura	0–50 °C
	Wilgotność względna	5–90 % rH (bez kondensatu)
	Temperatura przechowywania	-10–60 °C
Klasa ochrony	IP 30 (EN 60529)	

Normy

- Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35 / UE
- EN 60529:1991 Stopnie ochrony obudowy (IP Code) Dodatki AC:1993 do EN 60529
- EN 62080:2009 Sygnalizatory dźwiękowe do użytku domowego i podobnego
- Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2014/30 / UE
- EN 61000-6-1: 2007 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-1: Standardy ogólne - Odporność w środowiskach mieszkalnych, komercyjnych i przemysłowych
- EN 61000-6-3: 2007 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-3: Standardy ogólne - Norma emisji dla środowisk mieszkalnych, komercyjnych i lekkich zakładów przemysłowych Poprawki A1: 2011 i AC: 2012 do EN 61000-6-3
- Dyrektywa RoHS 2011/65 / UE w sprawie ograniczenia stosowania szkodliwych substancji w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych



Rejestry Modbus



Konfigurator Sensistant Modbus umożliwia łatwe monitorowanie i / lub konfigurowanie parametrów Modbus.

Parametry urządzenia mogą być monitorowane / skonfigurowane za pomocą platformy oprogramowania 3SModbus. Możesz pobrać go z następującego linku:

<https://www.sentera.eu/en/3SMCenter>



Aby uzyskać więcej informacji o rejestrach Modbus, zobacz Mapę Rejestrów Modbus.



Połączenia i podłączenia



Kod produktu	ALFC8	
L, N	85–264 VAC ±10 % / 50–60 Hz	
A	Komunikacja Modbus RTU, sygnał A	
/B	Komunikacja Modbus RTU, sygnał / B	
Połączenia	Zaciski sprężynowe, przekrój kabla: 0,75 - 2,5 mm ²	
Nagłówek 1-P1	1 2 3 4 5	Umieść zwórkę między pinem 1 a pinem 2 na 10 sekund, aby zresetować parametry komunikacji Modbus do ich wartości domyślnych
	1 2 3 4 5	Umieść zwórkę między pinem 3 a pinem 4 i uruchom ponownie napięcie zasilania, aby przejść do trybu bootloadera.






ALFC8

Moduł alarmowy z Modbus RTU do montażu podtynkowego lub natynkowego

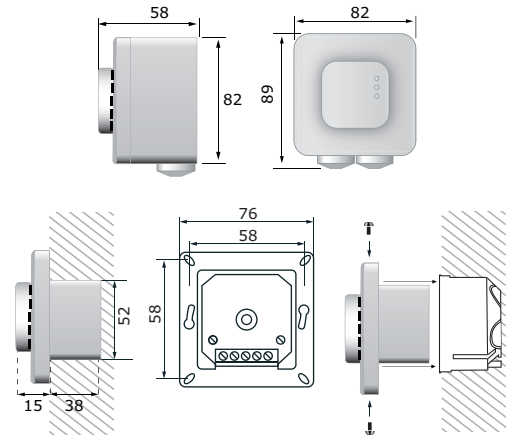


Wskazania

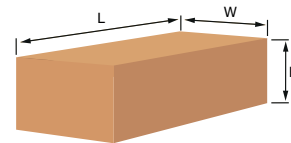


Akcja	Opis operacyjny	Sygnalizacja świetlna	Brzęczyk
W pierwszej sekundzie	Uruchomienie	● ● ●	
Wpisz wartość 0 w Modbus HR11 (0 jest wartością domyślną)	OK	○ ○ ●	
Wpisz wartość 1 w Modbus HR11	Uwaga!	○ ● ○	
Wpisz wartość 2 w Modbus HR11	Alarm	● ○ ○	
Wpisz wartość 3 w Modbus HR11	Tryb niestandardowy (zgodnie z HR12-14)	○ ○ ○	

Mocowanie i wymiary



Opakowanie



Artykuł	Opakowanie	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Waga netto	Waga brutto
ALFC8	Ilość (1 szt.)	89	82	58	0.20 kg	0.13 kg
	Pudełko (10 szt.)	492	182	84	1.20 kg	1.56 kg
	Karton (60 szt.)	590	380	280	7.20 kg	10.35 kg
	Paleta (1,680 szt.)	1.200	800	2.140	201.60 kg	306.20 kg

Globalne Numery Pozycji Handlowych (GTIN)

Opakowanie	ALFC8
Szt.	05401003018569
Pudełko	05401003302859
Karton	05401003504192
Paleta	05401003701232