



Główne charakterystyki

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

Zakres przeznaczenia

- Sygnalizacja stanu systemu wentylacyjnego za pomocą wskaźników LED.
- Wizualne powiadomienie o alarmie

Kod produktu

Kod produktu	Napięcie zasilania	Maksymalne zużycie energii
ALFCF	18–34 VDC	5 mA
ALFCG	18–34 VDC / 15–24 VAC ±10 %	10 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/EU
 - 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. Oprogramowanie można pobrać z linku:

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



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



Połączenia i podłączenia








Kod produktu	ALFCF	ALFCG
V+	18–34 VDC	18–34 VDC / 15–24 VAC ±10 %
V-	Uziemienie, napięcie zasilania	
A	Komunikacja Modbus RTU, sygnał A	
/B	Komunikacja Modbus RTU, sygnał / B	
Połączenia	Zaciski sprężynowe, przekrój kabla: 0,75–2,5 mm ²	
1 -P1 nagłówek	 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 (adres slave 1, szybkość transmisji 19200 bps, parzystość nawet)
	 1 2 3 4 5	Umieść zwórkę między pinem 3 a pinem 4 i uruchom ponownie napięcie zasilania, aby przejść do trybu bootloadera.

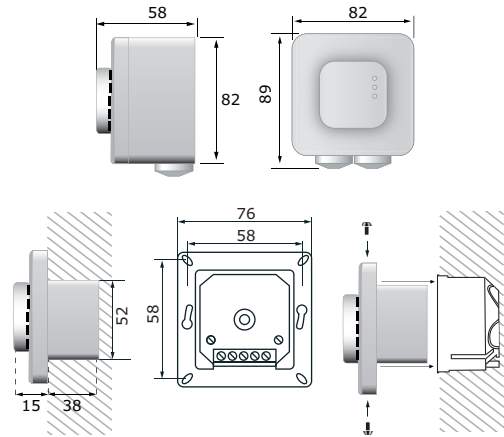


Wskazania

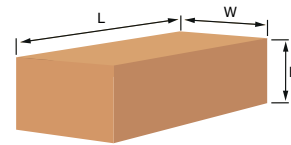


Akcja	Opis operacyjny	Sygnalizacja świetlna	Brzęczyk
W pierwszej sekundzie	Uruchomienie	● ● ●	
Wpisz wartość 0 w Modbus HR11 (0 jest wartością domyślną)	OK	○ ○ ●	
Wpisz wartość 1 w Modbus HR11	Uwaga!	○ ● ○	
Wpisz wartość 2 w Modbus HR11	Alarm	● ○ ○	
Wpisz wartość 3 w Modbus HR11	Tryb niestandardowy (zgodnie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

Mocowanie i wymiary



Opakowanie



Kod produktu	Opakowanie	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Waga netto	Waga brutto
ALFCG ALFCF	Ilość (1 szt.)	89	82	58	0.11 kg	0.13 kg
	Pudełko (10 szt.)	492	182	84	1.10 kg	1.46 kg
	Karton (60 szt.)	590	380	280	6.60 kg	9.75 kg
	Paleta (1,680 szt.)	1.200	800	2.140	184.80 kg	289.40 kg

Globalne Numery Pozycji Handlowych (GTIN)

Opakowanie	ALFCG	ALFCF
Szt.	05401003018583	05401003018576
Pudełko	05401003302873	05401003302866
Karton	05401003504208	05401003504192
Paleta	05401003701256	05401003701249