ALFCX

Alarmová jednotka Modbus RTU pro zápustnou nebo povrchovou montáž

Řada ALFCX jsou univerzální programovatelné alarmové jednotky. Mohou indikovat stav větracího systému nebo instalace VZT. Stav je indikován zelenou, žlutou a červenou LED diodou. Ovládá se prostřednictvím komunikace Modbus RTU. Mohou být použity pro vestavnou nebo povrchovou montáž a jsou k dispozici pro napájecí napětí 18-34 VDC a 15-24 VAC.

Klíčové vlastnosti

- Zelená, žlutá a červená LED pro indikaci stavu
- Boatloader pro aktualizaci firmwaru prostřednictvím komunikace Modbus RTU
- Komunikace Modbus RTU

Oblast použití

- Indikace stavu větracího systému pomocí LED indikátorů.
- Vizuální upozornění na poplach

Kódy produktů

Kód výrobku	Napájení	Maximální spotřeba energie
ALFCF	18—34 VDC	5 mA
ALFCG	18 –34 V DC/ 15 – 24 V AC ± 10 %	10 mA

Technická specifikace

Okolní podmínky	Provozní teplota	0—50 °C
	Relativní vlhkost	5—90 % rH, (nekondenzující)
	Teplota skladování	-10—60 °C
Stupeň krytí:		IP 30 (EN 60529)

Normy

- Směrnice 2014/35/EU o zařízeních nízkého napětí
  - EN 60529:1991 Stupně ochrany krytem (IP kód) Změna AC:1993 k EN 60529
  - EN 62080:2009 Zvuková signalizační zařízení pro domácnost a podobné účely
- Směrnice 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě:
  - EN 61000-6-1:2007 Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-1: Kmenové normy - Odolnost pro obytné, komerční a lehké průmyslové prostředí
  - EN 61000-6-3:2007 Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-3: Kmenové normy - Emisní norma pro obytné, komerční a lehké průmyslové prostředí Změny A1:2011 a AC:2012 k EN 61000-6-3
- Směrnice RoHs 2011/65/EU

Modbus registry

Konfigurátor Sensistant Modbus umožňuje snadno sledovat a/nebo konfigurovat parametry Modbus.

Parametry zařízení lze monitorovat / konfigurovat prostřednictvím softwarové platformy 3SModbus. Můžete si jej stáhnout z následujícího odkazu:

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

Více informací o registrech Modbus naleznete v Mapě registrů Modbus daného produktu.

Elektroinstalace a připojení

Typ produktu	ALFCF	ALFCG
V+	18—34 VDC	18 –34 V DC / 15 – 24 V AC ± 10 %
V	Napájení, zem	
A	Modbus RTU (RS485), signál A	
/B	Modbus RTU (RS485), signál /B	
Připojení	Pružinové svorkovnice, průřez kabelu: 0,75 - 2,5 mm²	
1 -P1 hlavička	1 2 3 4 5	Vložte propojku mezi pin 1 a pin 2 na 10 sekund, abyste resetovali parametry komunikace Modbus na výchozí hodnoty (slave adresa 1, přenosová rychlost 19200 Bps, parita sudá)
	1 2 3 4 5	Vložte propojku mezi pin 3 a pin 4 a restartujte napájecí napětí pro vstup do režimu bootloaderu.

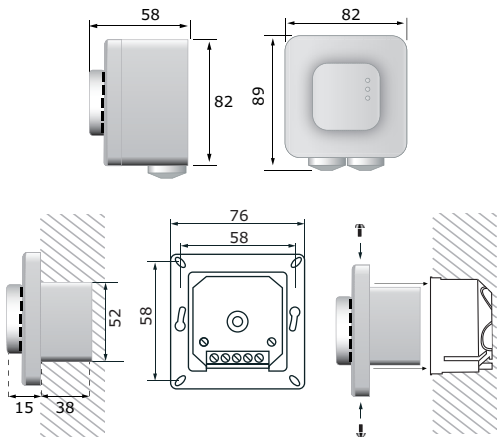
ALFCX

Alarmová jednotka Modbus RTU pro zápustnou nebo povrchovou montáž

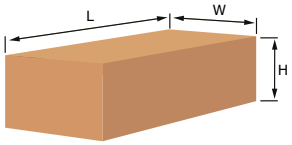
Zobrazení

Akce	Provozní popis	LED indikátory	Bzučák
Během první sekundy	Spuštění	● ● ●	
Zápis hodnoty 0 do Modbus HR11 (0 je výchozí hodnota)	OK	○ ○ ●	
Zápis hodnoty 1 do Modbus HR11	Varování	○ ● ○	
Zápis hodnoty 2 do Modbus HR11	Poplach	● ○ ○	
Zápis hodnoty 3 do Modbus HR11	Vlastní režim (podle HR12-14)	○ ○ ○	

Upevnění a rozměry



Balení



Produkt	Balení	Délka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]	Váha netto	Hrubá váha
ALFCG ALFCF	Jednotka (1 ks)	89	82	58	0,11 kg	0,13 kg
	Karton (10 ks)	492	182	84	1,10 kg	1,46 kg
	Krabice (60 ks)	590	380	280	6,60 kg	9,75 kg
	Paleta (1.680 ks)	1.200	800	2.140	184,80 kg	289,40 kg

Globální čísla obchodních položek (GTIN)

Balení	ALFCG	ALFCF
Jednotka	05401003018583	05401003018576
Karton	05401003302873	05401003302866
Krabice	05401003504208	05401003504192
Paleta	05401003701256	05401003701249