

ALBF8

Пристрій сигналізації з зумером і Modbus RTU



Серія ALBF8 це універсальні програмовані пристрої аварійної сигналізації. Вони можуть вказувати на стан вентиляційної системи або установки ОВІК. Статус відображається за допомогою зеленого, жовтого та червоного світлодіодів, а також через вбудований змінний модуль звукової сигналізації. Управління здійснюється через зв'язок Modbus RTU. Вони можуть бути використані для вбудованого або поверхневого монтажу і мають широкий діапазон напруги живлення 85 - 264 VAC / 50 - 60 Гц.

Головні характеристики

- Зелений, жовтий і червоний світлодіоди для індикації статусу
- Змінний модуль звукової сигналізації, встановлений через реєстр Modbus (ВИМК, ВКЛ, безперервний або імпульсний режим)
- Завантажувальний модуль для оновлення прошивки через Modbus RTU
- Modbus RTU

Застосування

- Будь-яка цифрова мережа Modbus RTU, яка потребує звукової та/або візуальної сигналізації.

Код продукту

Код продукту	Напруга живлення	Максимальна споживана потужність
ALBF8	85—264 VAC / 50—60 Гц	10 мА

Технічні характеристики

Навколишнє середовище	Робоча температура	0—50 °C
	Діапазон відносної вологості	5—90 % rH (без конденсату)
	Температура зберігання	-10—60 °C
Ступінь захисту	IP 30 (EN 60529)	

Норми

- Low Voltage Directive 2014/35/EU
 - EN 60529:1991 Degrees of protection provided by enclosures (IP Code) Amendment AC:1993 to EN 60529
 - EN 62080:2009 Sound signalling devices for household and similar purposes
- EMC Directive 2014/30/EU:
 - EN 61000-6-1:2007 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity for residential, commercial and light industrial environments
 - EN 61000-6-3:2007 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments Amendments A1:2011 and AC:2012 to EN 61000-6-3
- RoHS Directive 2011/65/EU

Регістри Modbus



Конфігуратор Sensistant Modbus дозволяє контролювати та/або налаштовувати реєстри Modbus.

Параметри пристрою можна контролювати або налаштовувати за допомогою програмного забезпечення 3SModbus. Ви можете завантажити програмне забезпечення за наступним посиланням:

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

Щоб отримати додаткову інформацію про реєстри Modbus, зверніться до Modbus Register Map.



Підключення та з'єднання



Коди продуктів	ALBF8	
L, N	85—264 VAC ±10 % / 50—60 Гц	
A	Modbus RTU (RS485), сигнал A	
/B	Modbus RTU (RS485), сигнал /B	
З'єднання	Клемна колодка з пружинним контактом, перетин кабелю: 2,5 мм ² для напруги живлення та підключення Modbus RTU (A, /B)	
1- Перемичка P1	1 2 3 4 5	Помістіть перемичку між контактом 1 і контактом 2 на 10 секунд, щоб скинути параметри зв'язку Modbus до значень за замовчуванням
	1 2 3 4 5	Помістіть перемичку на контакти 3 і 4 і перезавантажте напругу живлення, щоб увійти в режим оновлення прошивки







ALBF8

Пристрій сигналізації з зумером і Modbus RTU

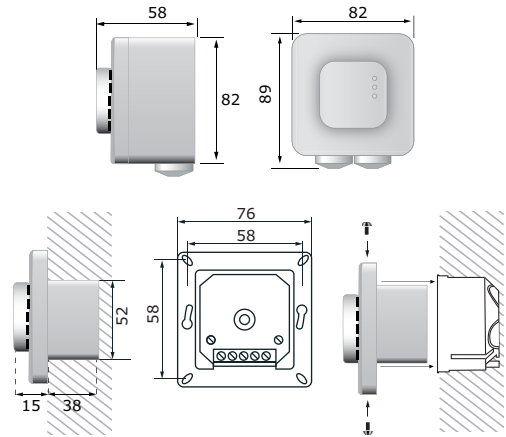


Індикація

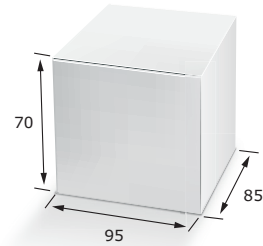


Дія	Опис роботи	Світлодіодна індикація	Зумера
Протягом першої секунди	Запуск	● ● ●	
Напишіть 0 в Modbus Holding реєстр 11 (0 - значення за замовчуванням)	ОК	○ ○ ●	
Напишіть 1 в Modbus Holding реєстр 11	Попередження	○ ● ○	
Напишіть 2 в Modbus Holding реєстр 11	Сигнал тривоги	● ○ ○	
Напишіть 3 в Modbus Holding реєстр 11	Режим користувача (відповідно до Holding реєстру 12-14)	○ ○ ○	
Напишіть 0 або 1 в реєстр звукового режиму Holding реєстр 16	Змініть звук зумера з безперервного на змінний	○ ● ○	

Розміри та кріплення



Упаковка



Коди продукту	Упаковка	Довжина [мм]	Ширина [мм]	Висота [мм]	Вага нетто	Вага брутто
ALBF8	Одиниця (1 шт.)	89	82	58	0.20 кг	0.13 кг
	Коробка (10 шт.)	492	182	84	1.20 кг	1.56 кг
	Коробка (60 шт.)	590	380	280	7.20 кг	10.35 кг
	Палета (1.680 шт.)	1.200	800	2.140	201.60 кг	306.20 кг

Міжнародні номери товарів (GTIN)

Упаковка	ALBF8
Одиниця	05401003018590
Коробка	05401003302880
Коробка	05401003504215
Палета	05401003701263