



Caratteristiche principali

- LED verde, giallo e rosso per l'indicazione dello stato
- Bootloader per l'aggiornamento del firmware tramite comunicazione Modbus RTU
- Comunicazione Modbus RTU

Area di utilizzo

- Indicazione dello stato di un sistema di ventilazione tramite gli indicatori LED.
- Notifica visiva di allarme

Codici articolo

Codice articolo	Tensione di alimentazione	Consumo energetico massimo
ALFCF ·	18–34 VDC	5 mA
ALFCG ·	18–34 VDC / 15–24 VAC ± 10 %	10 mA

Specifiche tecniche

Condizioni ambientali	Temperatura di esercizio	0–50 °C
	Umidità relativa	5–90 % UR (senza condensa)
	Temperatura di stoccaggio	-10–60 °C
Classe di protezione	IP 30 (EN 60529)	

Gli standard

- Direttiva sulla bassa tensione 2014/35/CE
 - EN 60529: 1991 Gradi di protezione forniti dai contenitori (Codice IP) Modifica AC: 1993 alla EN 60529
 - EN 62080:2009 Segnalatori acustici per uso domestico e similare
- Direttiva EMC 2014/30/CE:
 - EN 61000-6-1: 2007 Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 6-1: Standard generici - Immunità per ambienti residenziali, commerciali e industriali leggeri
 - EN 61000-6-3: 2007 Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 6-3: Standard generici - Standard di emissione per ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera Emendamenti A1: 2011 e AC: 2012 alla EN 61000-6-3
- Direttiva RoHS 2011/65/CE

Registri Modbus



Il configuratore Sensistant Modbus consente di monitorare e/o configurare facilmente i parametri Modbus.

I parametri dell'unità possono essere monitorati / configurati tramite la piattaforma software 3SMobus. Puoi scaricarlo dal seguente link:

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



Per ulteriori informazioni sui registri Modbus, consultare la Mappa dei registri Modbus del prodotto.

La serie ALFCX è costituita da unità di allarme programmabili universali. Possono indicare lo stato di un sistema di ventilazione o di un'installazione HVAC. Lo stato è indicato tramite il LED verde, giallo e rosso. È controllato tramite comunicazione Modbus RTU. Possono essere utilizzati sia per il montaggio a incasso che a parete e sono disponibili con le seguenti tensioni di alimentazione 18-34 VDC e 15-24 VAC.



Cablaggio e connessioni



Tipo di articolo	ALFCF ·	ALFCG ·
V+	18–34 VDC	18–34 VDC / 15–24 VAC ± 10 %
V-	Tensione di alimentazione, massa	
A	Comunicazione Modbus RTU (RS485), segnale A	
/B	Comunicazione Modbus RTU (RS485), segnale /B	
Connessioni	Morsettiere a molla, sezione del cavo: 0,75 - 2,5 mm ²	
1 -P1 terminale	 1 2 3 4 5	Metti un ponticello tra il pin 1 e il pin 2 per 10 secondi per ripristinare i parametri di comunicazione Modbus ai loro valori predefiniti (indirizzo slave 1, baud rate 19200 Bps, parità anche)
	 12345	Metti un ponticello tra il pin 3 e il pin 4 e riavvia la tensione di alimentazione per entrare in modalità bootloader.

ALFCX ·

Unità di allarme Modbus RTU per montaggio a incasso o a parete

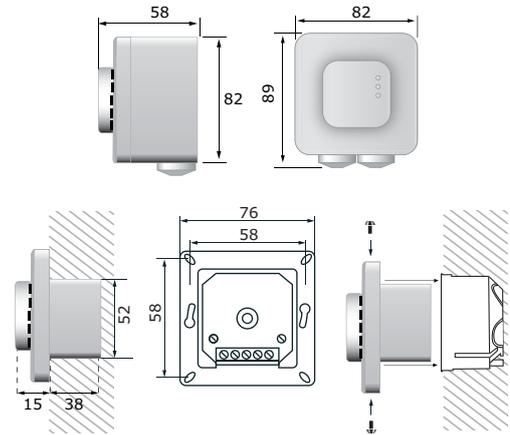


Indicazioni

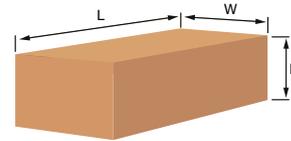


Azione	Descrizione operativa	Indicatori LED	Cicalino
Durante il primo secondo	Avviare	● ● ●	
Scrivere il valore 0 in Modbus HR11 (0 è il valore predefinito)	OK	○ ○ ●	
Valore di scrittura 1 in Modbus HR11	Avviso	○ ● ○	
Valore di scrittura 2 in Modbus HR11	Allarme	● ○ ○	
Valore di scrittura 3 in Modbus HR11	Modalità personalizzata (secondo HR12-14)	○ ○ ○	

Fissaggio e dimensioni



Confezione



Articolo	Confezione	Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Peso netto	Peso lordo
ALFCG · ALFCF ·	Unità (1 pz.)	89	82	58	0.11 kg	0.13 kg
	Cartone (10 pezzi)	492	182	84	1.10 kg	1.46 kg
	Scatola (60 pezzi)	590	380	280	6.60 kg	9.75 kg
	Pallet (1.680 pcs.)	1.200	800	2.140	184.80 kg	289.40 kg

Numeri di articoli del commercio mondiale (GTIN)

Confezione	ALFCG ·	ALFCF ·
Unità	05401003018583	05401003018576
Cartone	05401003302873	05401003302866
Scatola	05401003504208	05401003504192
Pallet	05401003701256	05401003701249