



ALBFX serija yra universalūs programuojami signalizacijos moduliai. Jie gali nurodyti vėdinimo sistemos ar ŠVOK įrenginio būklę. Būsena nurodoma per žalią, geltoną ir raudoną šviesos diodą ir per integruotą keičiamą garsinį signalizacijos modulį. Jis valdomas per "Modbus RTU" ryšį. Jutikliai tinkami potinkiniams ir vieštinkiniams montavimui reikalinga 18-34 VDC ir 15-24 VAC maitinimo įtampa.

Pagrindinės savybės

- Žalias, geltonas ir raudonas šviesos diodas, skirtas būsenos indikacijai
- Keičiamas garsinis signalizacijos modulis, nustatytas per "Modbus" registrą (IŠJUNGTAS, ĮJUNGTAS, nepertraukiamas arba impulsinis režimas)
- Butlauderis skirtas programų atnaujinimui per Modbus RTU tinklą
- Modbus RTU ryšys

Naudojimo sritis

- Bet koks "Modbus RTU" skaitmeninis tinklas, kuriam reikia garsinio ir (arba) vizualinio perspėjimo

GAMINIO KODAS

Gaminio kodas	Maitinimo įtampa	Maksimalus energijos suvartojimas:
ALBFF	18–34 VDC	25 mA
ALBFG	18–34 VDC / 15–24 VAC ±10 %	30 mA

Techniniai duomenys

Aplinkos sąlygos	Darbinė temperatūra	0–50 °C
	Santykinės drėgmės diapazonas	5–85 % rH (be kondensatas)
	Laikymo temperatūra	-10–60 °C
Apsaugos standartai:	IP 30 (EN 60529)	



STANDARTAI

- Žemos įtampos direktyva 2014/35/ES
- EN 60529:1991 Apatvarų apsaugos laipsniai (IP kodas) En 60529 pakeitimas AC:1993
- EN 62080:2009 Garso signalizacijos įtaisai buitiniams ir panašioms tikslams
- EMC Direktyva 2014/30/EU
- EN 61000-6-1: 2007 Elektromagnetinis suderinamumas (EMS). 6-1 dalis: Bendrieji standartai - imunitetas gyvenamosioms, komercinėms ir lengvosios pramoninėms aplinkoms
- EN 61000-6-3:2007 Elektromagnetinis suderinamumas (EMC) - 6-3 dalis: Bendrieji standartai - Gyvenamųjų, komercinių ir lengvųjų pramonės aplinkos išmetamųjų teršalų standartas EN 61000-6-3 pakeitimai A1:2011 ir AC:2012
- Pavojingų medžiagų naudojimo apribojimo direktyva 2011/65/ES



PAJUNGIMAS



Gnybtas	ALBFF	ALBFG
VIN	18–34 VDC	18–34 VDC 15–24 VAC ±10 %
A	Modbus RTU (RS485), signalas A	
B	Modbus RTU (RS485), signalas /B	
Pajungimas	Nuspaudžiami spyruokliniai gnybtai, kabelių skerspjūvis: 0,75 - 2,5 mm ²	
P1 antraštė	 12345	Uždėkite trumpiklį ant 1 ir 2 kontaktų 10 sekundžių, kad iš naujo nustatytumėte "Modbus" ryšio parametrus į numatytąsias vertes (pagalbinio gaminio 1, baud norma 19200 Bps, lygus paritetetas)
	 12345	Uždėkite trumpiklį ant 3 ir 4 kontaktų ir iš naujo paleiskite maitinimo įtampą, kad įjungtumėte į įkrovos įkrovos režimą.

ALBFX

Potinkinio virštinkinio aliarmo modulis su Modbus RTU



Modbus registrai



"Sensstant Modbus" konfigūriatorius leidžia lengvai stebėti ir (arba) konfigūruoti "Modbus" parametrus.

Įrenginio parametrus galima stebėti / konfigūruoti per "3SModbus" programinės įrangos platformą. Jį galite atsisiųsti iš šios nuorodos:







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



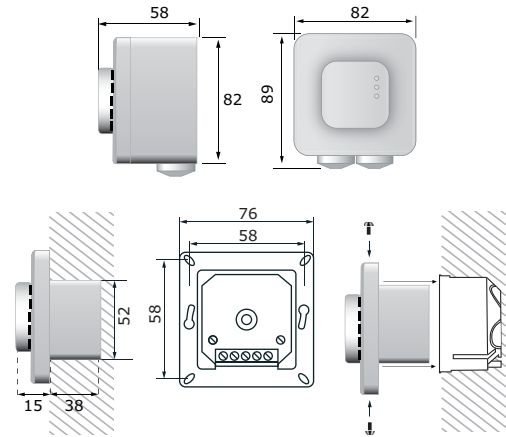
Daugiau informacijos apie Modbus registrus rasite produkto Modbus registro žemėlapyje.

Paiškinimai

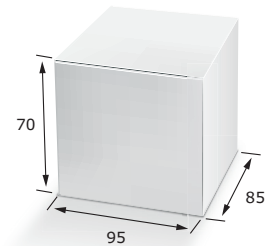


Veiksmas	Veiklos aprašymas	LED indikacija	Garsinės signalizacijos indikacija
Per pirmąją sekundę	Paleidimo	● ● ●	
0 reikšmė "Modbus HR11" (0 yra numatytoji reikšmė)	OK	○ ○ ●	
1 vertės rašymas "Modbus HR11"	Įspėjimas	○ ● ○	
2 vertės rašymas naudojant "Modbus HR11"	Signalizacijos	● ○ ○	
3 vertės rašymas naudojant "Modbus HR11"	Pasirinktinis režimas (pagal HR12-14)	○ ○ ○	
Įrašykite 0 arba 1 garso režimo registre HR16	Keisti garsą iš nepertraukiamo į kintamą garsą	○ ● ○	

Tvirtinimas ir matmenys



Pakuotė



Gaminio kodas	Pakuotė	Ilgis [mm]	Plotis [mm]	Aukštis [mm]	Neto svoris	Bruto svoris
ALBFG ALBFF	Vienetas (1 vnt.)	89	82	58	0.11 kg	0.13 kg
	Kartoninė dėžė (10 vnt.)	492	182	84	1.10 kg	1.46 kg
	Dėžė (60 vnt.)	590	380	280	6.60 kg	9.75 kg
	Padėklas (1.680 vnt.)	1.200	800	2.140	184.80 kg	289.40 kg

Pasaulinės prekybos prekių numeriai (GTIN)

Pakuotė	ALBFG	ALBFF
Vienetas	05401003018613	05401003018606
Dėžutė	05401003302903	05401003302897
Dėžė	05401003504239	05401003504222
Padėklų	05401003701287	05401003701270