



Zdalny panel alarmowy z wyświetlaczem LED i sygnalizatorem, do 2 sterowników pompy przeciwpożarowej FFLRA200

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Zasilanie pomocnicze

Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego	100...240VAC
Zakres napięcia zasilania pomocniczego	90...264VAC
Zakres częstotliwości roboczej	Hz 45...66Hz

Obwód akumulatora

Napięcie znamionowe akumulatora	VDC	12
Napięcie ładowania	VDC	13.5
Typ akumulatora		"12V 1.2A Pb GEL or AGM (battery not supplied with FFLRA200)"
Wymiary akumulatora	mm	98 x 48 x 54.5

Wejście komunikacji RA

Typ wejścia		Z konkretnego wyjścia RA w sterownikach Lovato FFL...EP/DP
Napięcie wejściowe	VDC	12
Prąd wejściowy	mA	≤11
Typ przewodu		Skřętka dwużyłowa, min. przekrój 0,5mm ²
Maks. długość przewodu	m	1000

Wejścia cyfrowe

Liczba wejść cyfrowych	Nr.	1
Typ		Logika ujemna
Prąd	mA	≤5
Wysoki sygnał	V	≥3.4
Niski sygnał	V	≤2.2
Opóźnienie sygnału	ms	≥50

Wyjścia przekaźnikowe

Liczba wyjść przekaźnikowych	Nr.	2
Wytrzymałość mechaniczna		10 ⁷
Wytrzymałość elektryczna		10 ⁵

Izolacja

Zasilanie

Znamionowe napięcie izolacji	VAC	250
Typ izolacji		Podwójne
Próba napięciem sieci	kV	3.8

Podłączenia

Typ zacisków				Wyciągane, śrubowe
Przekrój poprzeczny przewodu				
AWG/Kcmil				
	min.	AWG	24	
	maks.	AWG	12	
IEC				
	min.	mm ²	0.2	
	maks.	mm ²	2.5	
Moment obrotowy dokręcania zacisków				
	maks.	Nm	0.56	
	maks.	lbin	5	

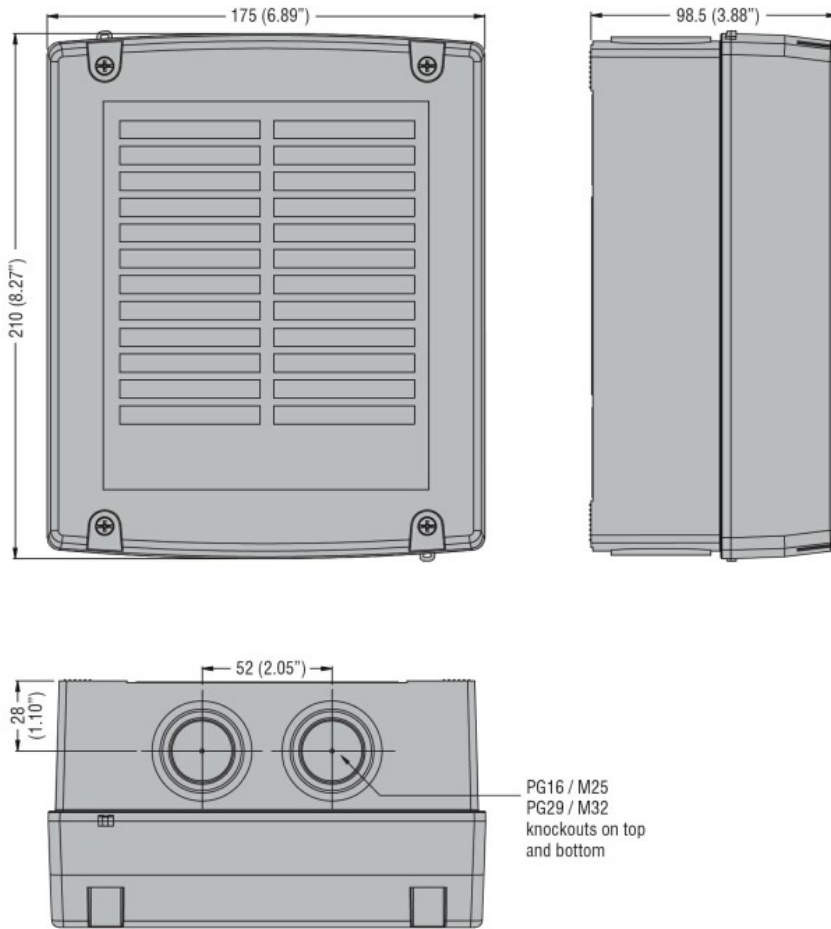
Warunki otoczenia

Temperatura				
Temperatura pracy				
	min.	°C	-25	
	maks.	°C	+50	
Temperatura składowania				
	min.	°C	-30	
	maks.	°C	+80	
Wilgotność względna		%	<80% (IEC/EN 60068-2-78)	

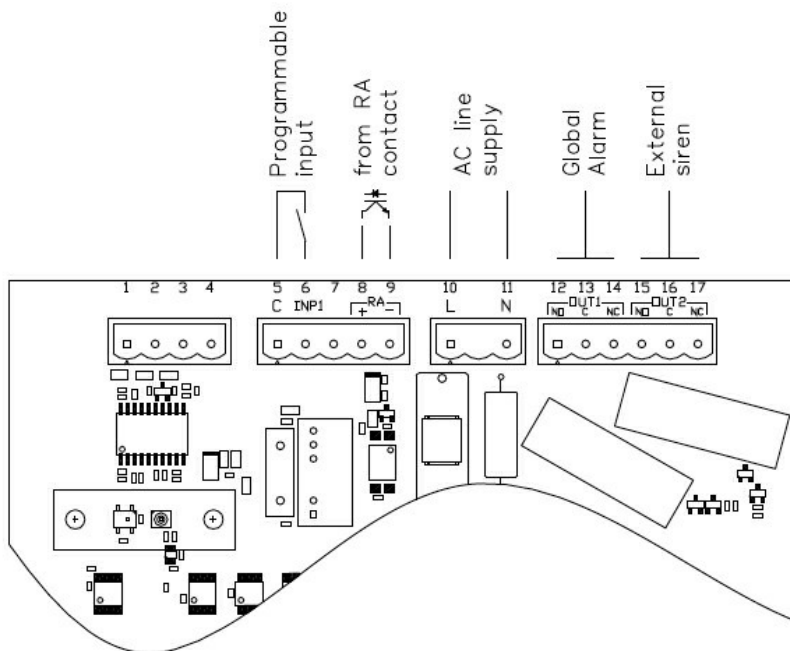
Obudowa

Wykonanie			Do montażu na płycie
Materiał obudowy			ABS
Stopień ochrony			IP40
Wymiary (szer. x dł. x gł.)		mm	175 x 210 x 98.5
Masa		g	1100g (without battery)

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 61000-6-2

IEC/EN 61000-6-3

IEC/EN 61010-1

IEC/EN 61010-2-030

UNI EN 12845

Certyfikaty

/

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC002685 -
Centralka
sygnalizacji
przeciwpożarowej