



Pannelli remotazione allarmi con LED e bezzet, per un massimo di 2 controllori antincendio FFLRA200

Denominazione del prodotto

Tipo

**Alimentazione ausiliaria**

Tensione nominale di alimentazione ausiliar.	100...240VAC
Campo di funzionamento ausiliar.	90...264VAC
Campo di funzionamento frequenza	Hz 45...66Hz

Batteria

Tensione nominale	VDC	12
Tensione di carica	VDC	13.5
Tipo		"12V 1.2A Pb GEL or AGM (battery not supplied with FFLRA200)"
Dimensioni	mm	98 x 48 x 54.5

Ingresso di comunicazione RA

Tipo di ingresso		Per specifica uscita RA presente nei controllori Lovato FFL...EP/DP
Ingresso comunicazione RA	Tensione di ingresso	VDC 12
	Corrente di ingresso	mA ≤11
	Tipo di cavo	Coppia intrecciata, sezione conduttori minima 0.5mm
	Lunghezza massima del cavo	m 1000

**Ingressi digitali**

Numero di ingressi digit.	Nr.	1
Tipo ingressi digit.		Negativo
Corrente ingressi digit.	mA	≤5
Segnale di ingresso digitale alto	V	≥3.4
Segnale di ingresso digitale basso	V	≤2.2
Ritardo del segnale d'ingresso digitale	ms	≥50

**Uscite a relè**

Numero di usci. relè	Nr.	2
Durata meccanica		10 <sup>7</sup>
Durata elettrica		10 <sup>5</sup>

**Isolamenti**

Alimentazione

Tensione di isolamento nominale	VAC	250
Tipo di isolamento		Doppio
Tensione di tenuta alla frequenza di	kV	3.8

Conessioni

Tipo di terminali A vite rimovibile

Sezione conduttori

AWG/Kcmil

min	AWG	24
max	AWG	12

IEC

min	mm <sup>2</sup>	0.2
max	mm <sup>2</sup>	2.5

Coppia di serraggio terminali

max	Nm	0.56
max	lbin	5

Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+50

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-30
max	°C	+80

Umidità relativa

% <80% (IEC/EN 60068-2-78)

Custodia

Esecuzione

Montaggio a muro

Materiale

ABS

Grado di protezione

IP40

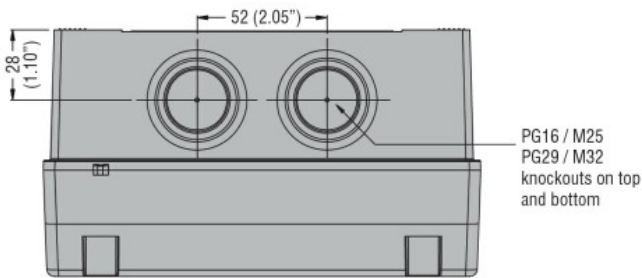
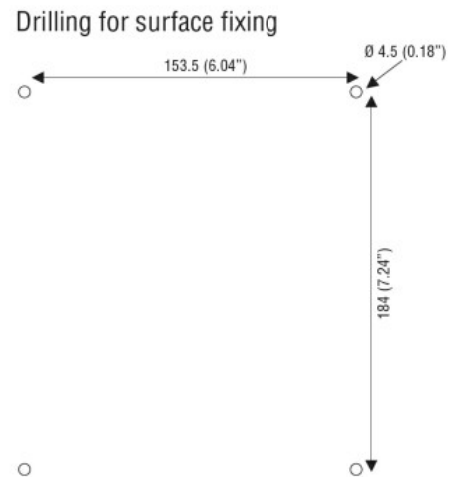
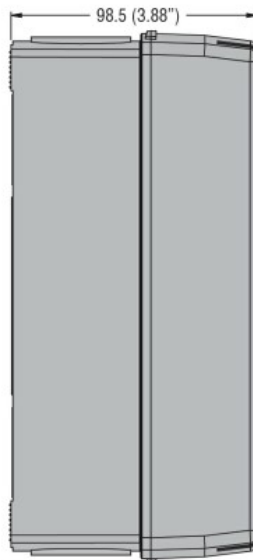
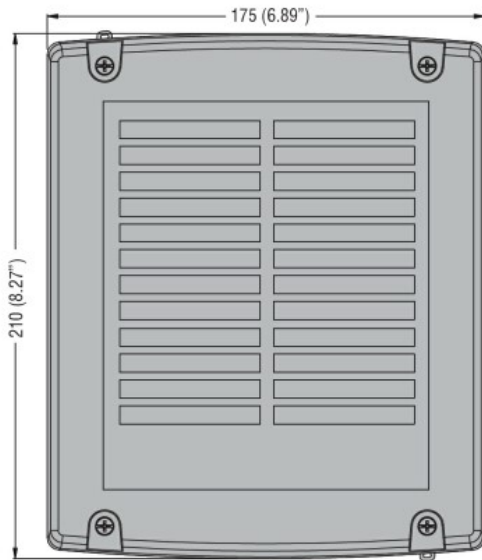
Dimensioni (L x A x P)

mm 175 x 210 x 98.5

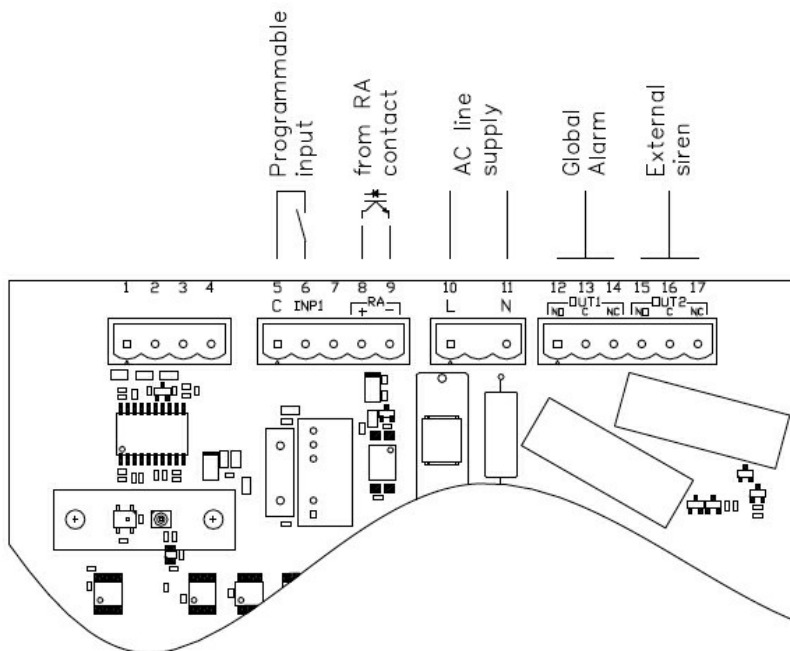
Peso prodotto

g 1100g (without battery)

Dimensioni



## Schemi elettrici



## Omologazioni e conformità

### Conformità

IEC/EN 61000-6-2

IEC/EN 61000-6-3

IEC/EN 61010-1

---

IEC/EN 61010-2-030

---

UNI EN 12845

---

Omologazioni

/

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC002685 -  
sistema  
antincendio  
centrale