



Pannelli
remotazione
allarmi con LED e
bezzers, 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 ⁷
Durata elettrica		10 ⁵

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 ²	0.2
	max	mm ²	2.5
Coppia di serraggio terminali	max	Nm	0.56
	max	lbin	5

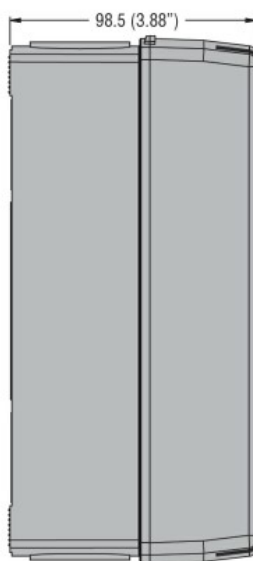
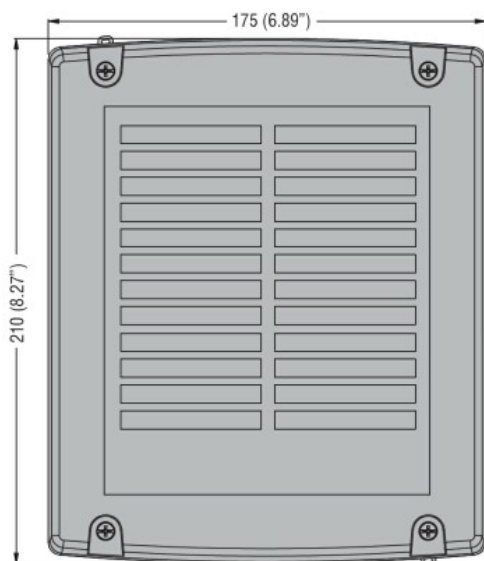
Condizioni ambientali

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)	

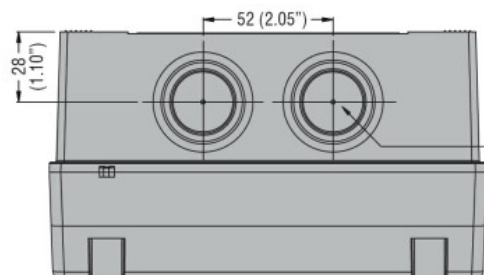
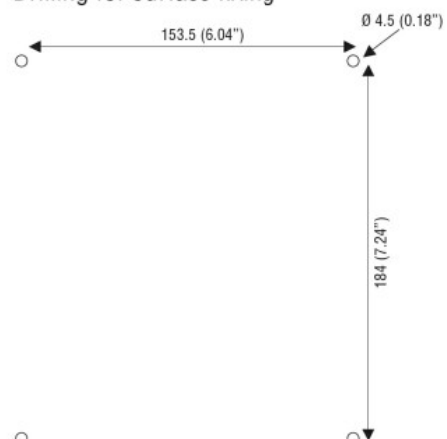
Custodia

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

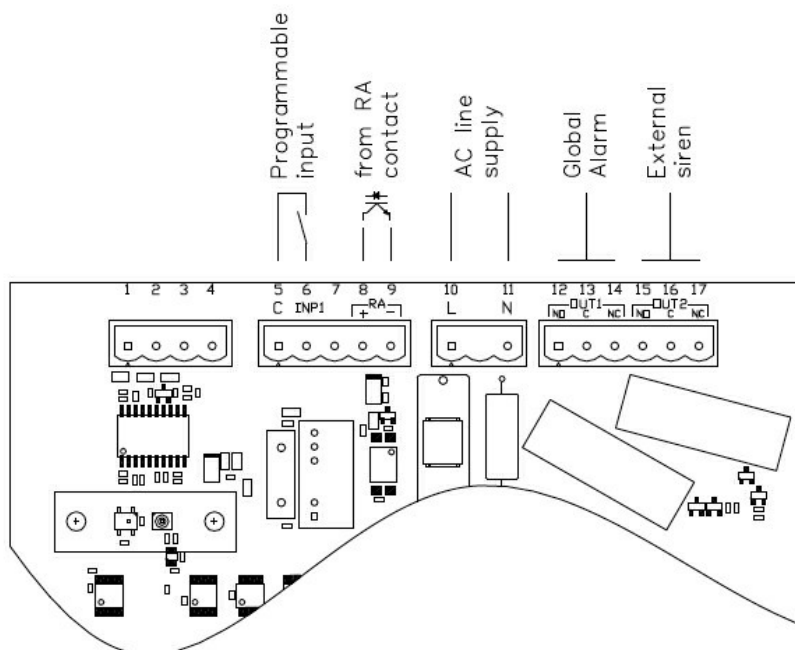


Drilling for surface fixing



PG16 / M25
PG29 / M32
knockouts on top
and bottom

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