# FFLRA200

JEDNOTKY VZDÁLENÉHO PŘÍSTUPU PRO APLIKACE S POŽÁRNÍMI ČERPADLY, VZDÁLENÝ PANEL ALARMŮ S LED, BZUČÁKEM, TLAČÍTKY PRO UMLČENÍ SIRÉNY A TEST LED DIOD. PODPORUJE AŽ 2 JEDNOTKY ŘÍZENÍ POŽÁRNÍCH ČERPADEL



| | | | |
|---|---|---|---|
| **Pomocné napájení** | | | |
| Jmenovité pomocné napájecí napětí | | | 100…240VAC |
| Rozsah provozního pomocného napájecího napětí | | | 90…264VAC |
| Provozní rozsah kmitočtu | | Hz | 45…66Hz |
| Obvod baterie | | | |
| | Jmenovité napětí baterie | VDC | 12 |
| | Nabíjecí napětí | VDC | 13.5 |
| | Typ baterie | | "12V 1.2A Pb GEL or AGM (battery not supplied with FFLRA200)" |
| | Rozměry baterie | mm | 98 x 48 x 54.5 |
| Komunikační vstup RA | | | |
| | Typ vstupu | | Z konkrétního výstupu RA na Lovato FFL...EP/DP jednotky |
| | Vstupní napětí | VDC | 12 |
| | Vstupní proud | mA | ≤11 |
| | Typ kabelu | | Kroucený pár, min. průřez 0.5mm2 |
| | Max. délka kabelu | m | 1000 |
| **Digitální vstupy** | | | |
| Počet digitálních vstupů | | Nr. | 1 |
| Typ digitálního vstupu | | | Negativní |
| Proud digitálního vstupu | | mA | ≤5 |
| Vysoký signál digitálního vstupu | | V | ≥3.4 |
| Nízký signál digitálního vstupu | | V | ≤2.2 |
| Zpoždění signálu digitálního vstupu | | ms | ≥50 |
| **Reléové výstupy** | | | |
| Počet reléových výstupů | | Nr. | 2 |
| Mechanická odolnost | | | $10^7$ |
| Elektrická odolnost | | | $10^5$ |
| **Izolace** | | | |
| Napájení | | | |
| | Jmenovité izolační napětí | VAC | 250 |
| | Typ | | Dvojitý |
| | Výdržné napětí při síťovém kmitočtu | kV | 3.8 |
| **Připojení** | | | |
| Typ svorky | | | Vyjímatelné, šroubové |
| Průřez vodiče | | | |
| | AWG/Kcmil | | |


Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | min. | AWG | 24 |
| | | max. | AWG | 12 |
| | IEC | | | |
| | | min. | mm² | 0.2 |
| | | max. | mm² | 2.5 |
| Utahovací moment pro svorky | | | | |
| | | max. | Nm | 0.56 |
| | | max. | lbin | 5 |

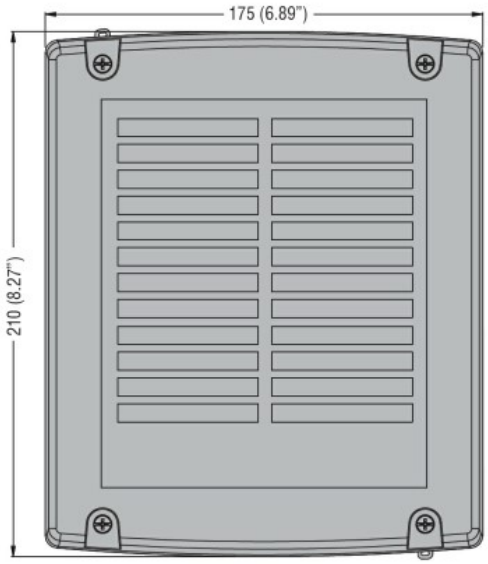
## Okolní podmínky

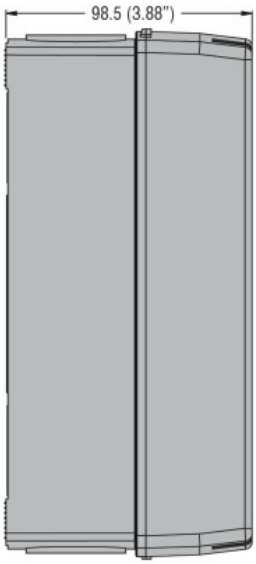
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Teplota | | | | |
| | Provozní teplota | | | |
| | | min. | °C | -25 |
| | | max. | °C | +50 |
| | Skladovací teplota | | | |
| | | min. | °C | -30 |
| | | max. | °C | +80 |
| Relativní vlhkost | | | % | <80% (IEC/EN 60068-2-78) |

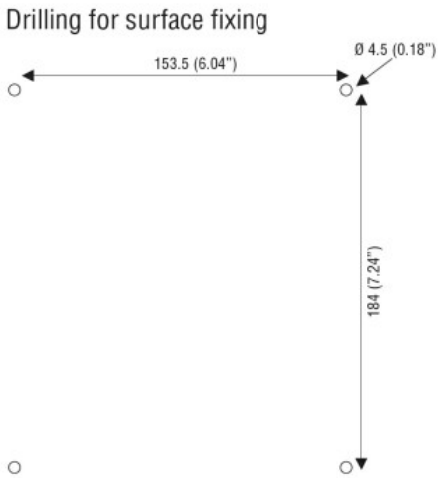
## Kryt

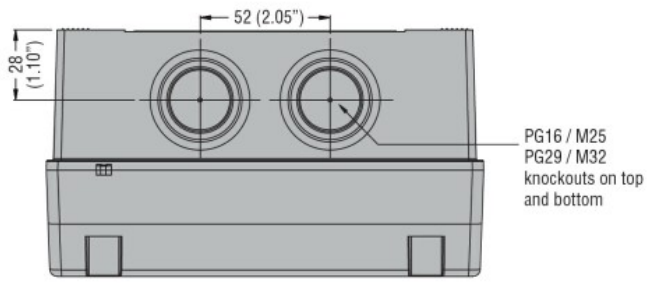
| | | | |
|---|---|---|---|
| Provedení | | | Montáž na zeď |
| Materiál | | | ABS |
| Stupeň í | | | IP40 |
| Rozměry (Š x V x H) | | mm | 175 x 210 x 98.5 |
| Hmotnost | | g | 1100g (without battery) |

## Rozměry



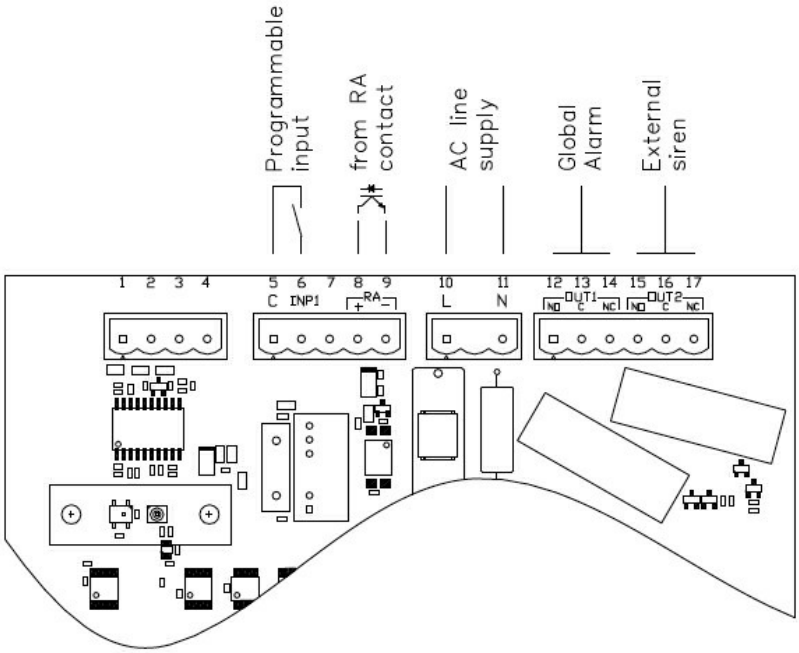





Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

## Schémata zapojení




## Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

| |
|---|
| IEC/EN 61000-6-2 |
| IEC/EN 61000-6-3 |
| IEC/EN 61010-1 |
| IEC/EN 61010-2-030 |
| UNI EN 12845 |

Certifikáty

/

## Klasifikace ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 8.0 | EC002685 - Centrální panel alarmů pro požární řízení |


Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.