

НА ВНИМАНИЕТО НА НАШИТЕ КЛИЕНТИ ПРЕДСТАВЯМЕ КОНТРОЛЕРЪТ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА АСАНСЬОРИ

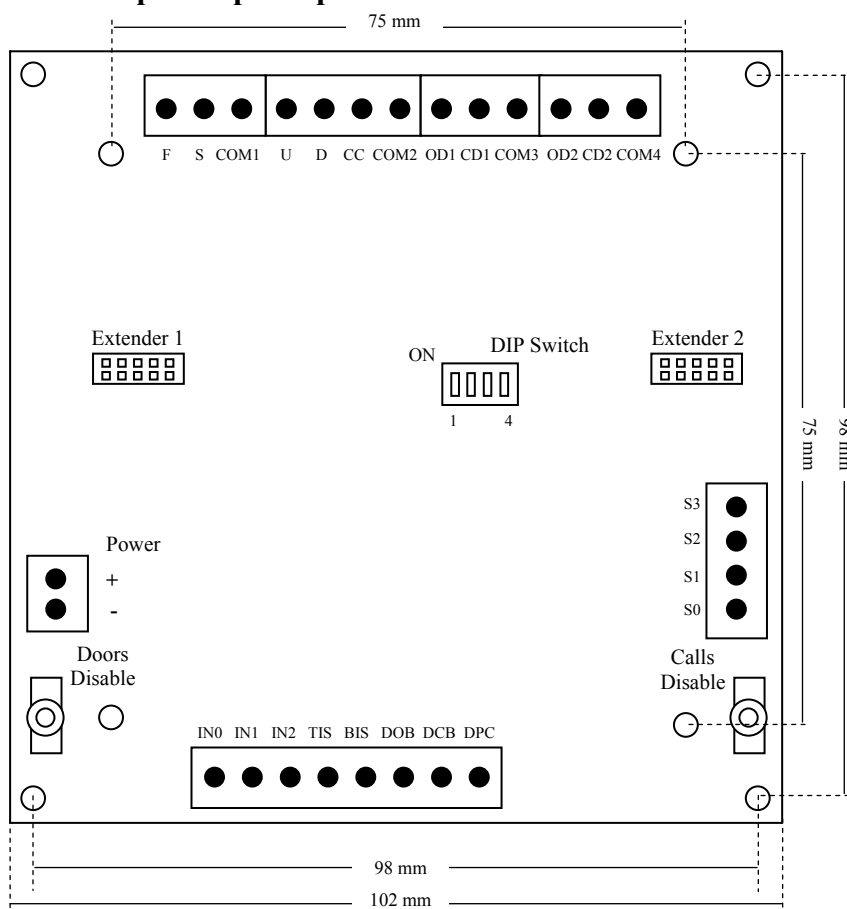
LCC-4 Товарен

I. Обща характеристика и приложение:

Контролерът за управление на асансьори **LCC-4** е проектиран и разработен на базата на съвременни „smd“ компоненти, за да бъде малък и компактен. Използваният процесор включва в себе си много възможности и периферии. **LCC-4** може да управлява хидравлични и електрически асансьори до 4 спирки. Той има 25 I/O-терминала, работещи с обща маса и вериги за сигурност от 24V до 60V. Има 4 конфигурационни ключета, с което се постига максимална бързина за настройка при въвеждане в експлоатация.

При употреба на **LCC-4** в хидравлични асансьори е предвидена възможност за превключване на електродвигателя от звезда в триъгълник.

II. Монтажни и габаритни размери:



III. Входно-изходен интерфейс:

Високоволтови входове (24-50V):

IN0 - Брояч импулси

IN1 - Точно спиране горе

IN2 - Точно спиране долу

TIS - Краен горен

BIS - Краен долен

DOB - Верига за сигурност, свързва се към клемата 139 (По време на движение при разкъсване на веригата асансьора спира. След възстановяване на веригата не потегля докато не получи нова заявка. След получаване на заявка слиза да се ориентира и чак тогава я изпълнява. За да се активира отново релето Star/Delta трябва да се прекъсне веригата на DOB на етаж. Приема заявка при разкъсана верига, но не потегля докато не се затвори веригата.)

DCB - Верига за сигурност, свързва се към клемата 134 (По време на движение, ако веригата се разкъса асансьорът спира, след възстановяване асансьора слиза на първа спирка да се ориентира. При разкъсан сигнал не приема заявки.)

DPC - Верига за сигурност, свързва се към клемата 141 (По време на движение, ако веригата се разкъса асансьорът спира, след възстановяване асансьора слиза на първа спирка да се ориентира. При разкъсан сигнал не приема заявки.)

Входове/Изходи за заявки (GND):

От S0 до S3

Релейни изходи:

F - Бърза скорост

S - Бавна скорост

COM1 - Общ за бърза и бавна скорост

U - Посока нагоре

D - Посока надолу

CC - Корекция нивото на точно спиране (при хидравличен)

COM2 - Общ за посока „Нагоре”, „Надолу”

OD1 - N/A

CD1 - Включва 1 сек. след команда „Нагоре” (Превключва от звезда в триъгълник)

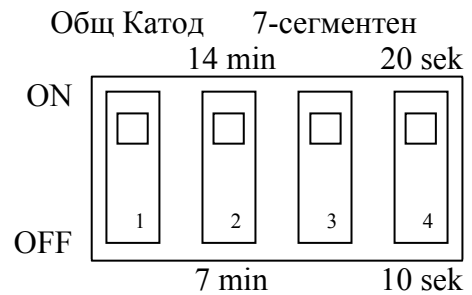
COM3 - Общ за CD1

OD2 - N/A

CD2 - Отбивачка

COM4 - Общ за CD2

DIP Switch LCC-4 (товарен):



- 1 - Общ Анод / Катод
- 2 - Време за паркиране долу
- 3 - BCD / 7-сегментен
- 4 - Време за изчакване на етаж

Ключета:

Calls disable - Забрана на външни и вътрешни заявки

Doors disable - Забрана на отваряне/затваряне врати

IV. Технически параметри:

Захранване: **24V**

Консумация: ~ **200mA**

V. Разположение на шахтни магнити и датчици:

