ОПИС

- Електричне коло безпеки для шунтування серії.
- Спеціально розроблений для руху кабіни з відчиненими дверима або роботи в зоні розблокування дверей.
- Коло безпеки шунтує серію в зоні розблокування дверей, що дає змогу виконувати з кабіною такі операції:
  a) Підхід до поверху з випереджальним відкриванням дверей.
  b) Доточування - це рух вгору й вниз з відчиненими дверима.
- Точки «103, 00» слід підключати паралельно до таких контактів безпеки, що послідовно з'єднані в блоці керування:
  - Контакт присутності стулки при напівавтоматичних дверях.
  - Контакт замка автоматичних дверей шахти.
  - Контакт дверей кабіни в закритому стані.
- Максимально допустима напруга для цієї серії - 250 В змін. Це гарантується станцією керування MicroBASIC.

ДУЖЕ ВАЖЛИВО

- **Станція керування ліфтом має перевіряти «по прибутті на майданчик» після завершення кожної операції, чи був замкнений запобіжний міст обладнання до досягнення майданчика. Якщо ні, має з'явитися повідомлення про помилку, а робота блока переривається. Станція керування MicroBASIC відповідає цим вимогам.**

- **Станція керування ліфтом має без небезпеки розпізнавати можливе замикання на землю вирівнювача Leveller 538 і реагувати на нього. Це стосується не лише контактів, інтегрованих у коло безпеки, а й решти контактів кола керування. MicroBASIC відповідає цим вимогам.**

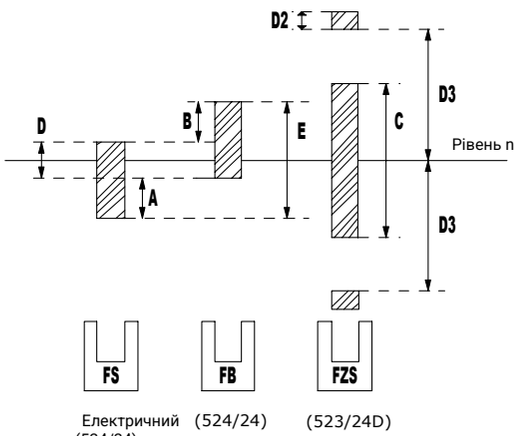
- **Екрани та магніти необхідно встановлювати точно так, як описано в технічних специфікаціях виробу, інакше відповідальність за бездоганну роботу обладнання не приймається. Крім того, елементи сигналізації майданчика на кожному майданчику не повинні монтуватися на одному вузлі, який можна демонтувати під час роботи обладнання.**

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Плата 112 x 118 мм для монтажу в блоці керування.
- Цей виріб слід встановлювати в шафу або коробку зі ступенем захисту не нижче IP2.
- Оптимальна температура навколишнього середовища для роботи пристрою - від 0° до 65°.
- Максимальна напруга кола шунтування ланцюга безпеки (клеми 103 і 00) - 250 В змін. Захищати запобіжником не більше 3 А.

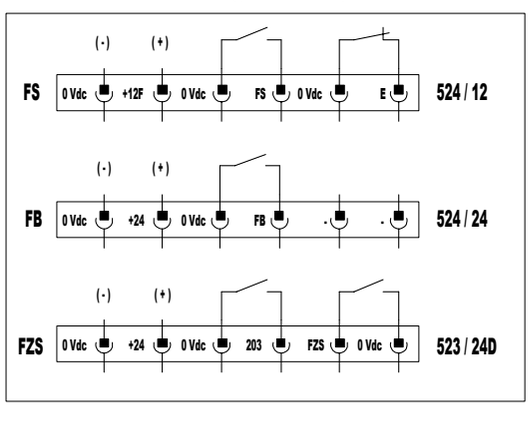
- Напруга живлення кола - +24 В змін., захист запобіжником не більше 3 А (3 А - максимально допустимий запобіжник).
- Світлодіодні індикатори стану.
- Випробування типу ЄС № ATI / LD - VA / M031 / 99 згідно з Європейською директивою 95 / 16 / ЕС.
- Декларація відповідності ЄС за Директивою 89 / 336 / ЕЕС щодо електромагнітної сумісності.

МОНТАЖ ЕКРАНІВ І ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ФОТОВИМИКАЧІВ



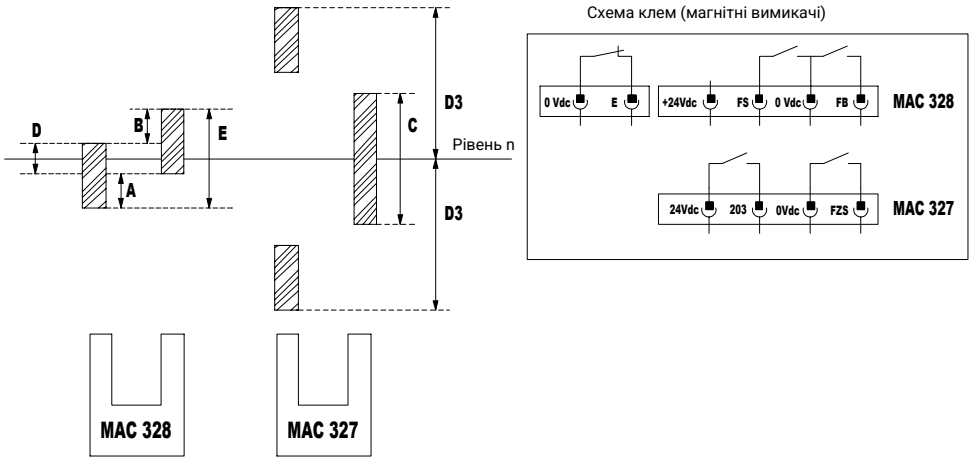
Електричний (524/24) (524/24D)
Гідравлічний (524/12)

Схема клем (фотовимикачі)



LIFTPORTAL™ Іспанська якість і монтаж під ключ www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

МОНТАЖ МАГНІТІВ І ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО МАГНІТНИХ ВИМИКАЧІВ



ПОЗНАЧЕННЯ СИГНАЛІВ І ВІДСТАНЕЙ У ШАХТІ

Сигнали

A . . . . . Зона доточування під час руху вгору.
B . . . . . Зона доточування під час руху вниз.
C . . . . . Зона безпеки (пристрій розблокування дверей).
D . . . . . Зона зупинки на поверсі.
E . . . . . Зона шунтування ланцюга (можливий рух кабіни з відчиненими дверима).

Відстані

Мінімальна довжина D2	‘20 mm’	A < 150 mm	E < 300 mm
Максимальна довжина D2	‘25 mm’	B < 150 mm	
D3	‘> 500 mm’	C < 400 mm	

ПОЗНАЧЕННЯ ВХОДІВ І ВИХОДІВ

Входи

FV . . . . . Живлення «+24 В пост.». За відсутності живлення робота пристрою переривається. . . . . Сигнал зони FZS розблокування дверей.
FS . . . . . Сигнал зони доточування при русі вгору . . .
FB . . . . . Сигнал зони доточування при русі вниз.
E . . . . . Сигнал зони аварійного вирівнювання.
+24 / GND . . . . . Живлення (+24); споживання близько 130 мА.

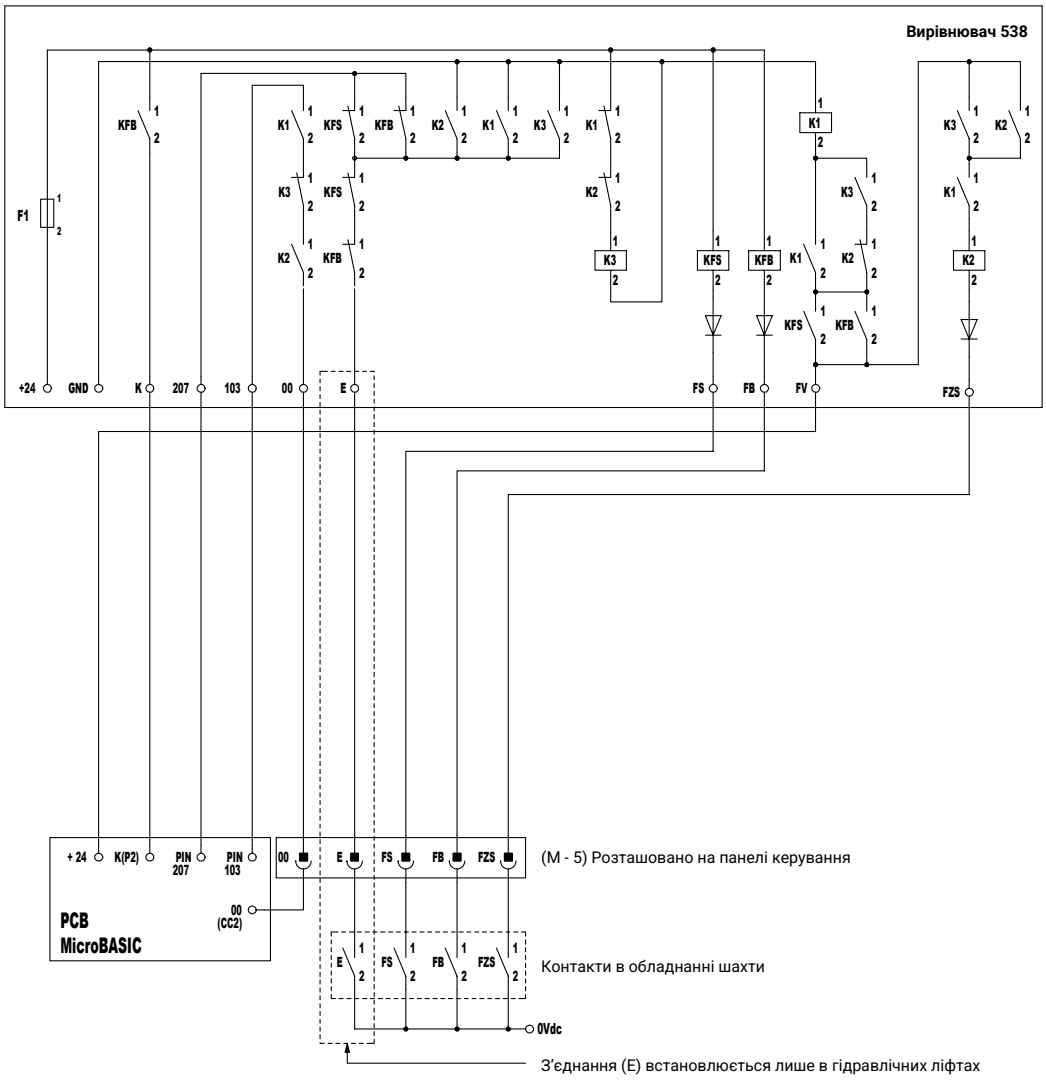
Виходи

207 . . . . . Замикальний контакт вирівнювання (на рівні поверху).
K . . . . . Контакт доточування під час руху вниз (NO).
103 / 00 . . . . . Контакт безпеки шунтування серії.

LIFTPORTAL™ Іспанська якість і монтаж під ключ www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

З'ЄДНАННЯ МІЖ LEVELLER 538 І ПЛАТОЮ MICROBASIC

ЕЛЕКТРИЧНІ ТА ГІДРАВЛІЧНІ ЛІФТИ З «ВНУТРІШНЬОЮ РЕЛЕЙНОЮ СХЕМОЮ В LEVELLER 538»



- Запобіжник F1, не більше 3 A.
- Зовнішнє живлення +24 В пост. із запобіжником не більше 3 A.
- Коло шунтування ланцюга безпеки зовні захищене запобіжником не більше 3 A.

LIFTPORTAL™ Іспанська якість і монтаж під ключ www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48