MAC 226 - MAC 228

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДАТЧИКИ НАБЛИЖЕННЯ З МАГНІТНИМ КЕРУВАННЯМ

Магнітні вимикачі MAC 226 і MAC 228 подають сигнали зміни швидкості на верхніх і нижніх поверхах на станцію керування будь-якої установки. Відповідають європейським стандартам EN81-1 і EN81-2.

Робота цих датчиків ґрунтується на капсульованому герконі, який змінює стан під дією південного магнітного поля. Основні переваги порівняно з механічними пристроями:

- Безшумність.
- Деталі не контактують між собою, отже немає механічного зносу.
- Немає брязкоту; дуже висока частота спрацювань.
- Точність у точці спрацювання.
- Захист від пилу, вологи, газів тощо.
- Малі розміри.
- Дуже низький початковий опір контакту (електронні станції керування).

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Живлення 24 В пост. струму.
- Максимальна комутована потужність: 80 ВА.
- Максимальна напруга: 150 В пост. струму або 220 В змін. струму.
- Максимальний струм: 1 А.
- Початковий опір контакту: 70 мОм.
- Початкова ізоляція контакту 10 МОм.
- Максимальна частота комутації: 50 мс.
- Ресурс: 50 мільйонів спрацювань.

СТАНДАРТНІ МОДЕЛІ MAC 226 / MAC 228

MAC 226

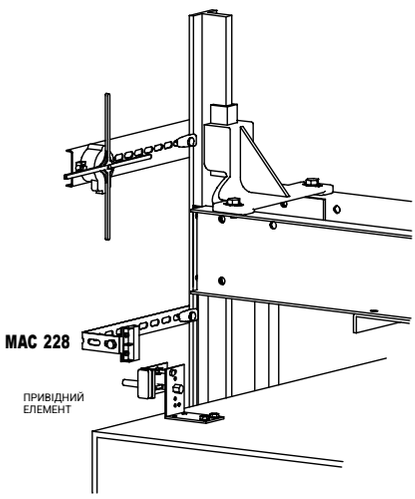
Має нормально замкнений контакт (зелений світлодіод), який розмикається (червоний світлодіод) і замикається під дією південного магнітного поля, залежно від напрямку руху. Застосовується як нижній кінцевий вимикач зупинки.

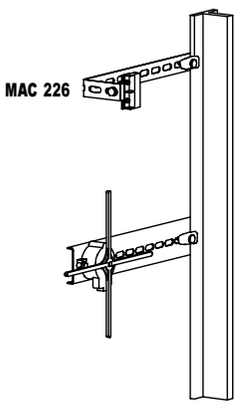
MAC 228

Має нормально замкнений контакт (зелений світлодіод), який розмикається (червоний світлодіод) і замикається під дією південного магнітного поля, залежно від напрямку руху. Застосовується як верхній кінцевий вимикач зупинки.

РОЗМІЩЕННЯ

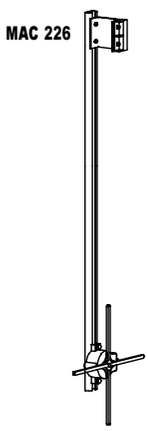
ЕЛЕКТРИЧНИЙ ЛІФТ



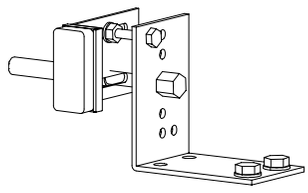


ГІДРАВЛІЧНИЙ ЛІФТ

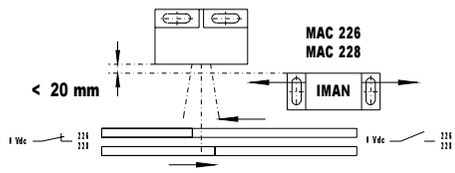




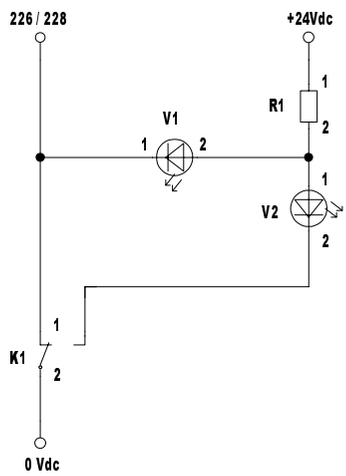
ПРИВІДНИЙ ЕЛЕМЕНТ



РОБОТА



ЕЛЕКТРИЧНА СХЕМА



LIFTPORTAL™ Іспанська якість і монтаж під ключ

www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

MAC 324 - MAC 325

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДАТЧИКИ НАБЛИЖЕННЯ З МАГНІТНИМ КЕРУВАННЯМ

Магнітні вимикачі MAC подають потрібні сигнали від кабіни на станцію керування будь-якої ліфтової установки.

Робота цих датчиків ґрунтується на капсульованому герконі, який змінює стан під дією магнітного поля. Основні переваги:

- Безшумність.
- Деталі не контактують між собою, отже немає механічного зносу.
- Немає брязкоту; дуже висока частота спрацювань.
- Точність у точці спрацювання.
- Захист від пилу, вологи, газів тощо.
- Small size.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Живлення 24 В пост. струму.
- Максимальна комутована потужність: 80 ВА.
- Максимальна напруга: 150 В пост. струму або 220 В змін. струму.
- Максимальний струм: 1 А.
- Початковий опір контакту: 70 мОм.
- Початкова ізоляція контакту 10 МОм.
- Максимальна частота комутації: 50 мс.
- Ресурс: 50 мільйонів спрацювань.

СТАНДАРТНІ МОДЕЛІ MAC 324 / MAC 325

MAC 324

Має один нормально розімкнений контакт, що замикається під дією південного магнітного поля, зазвичай використовується для імпульсів в електричних ліфтах з 1 швидкістю.

MAC 325

Має два контакти, для електричних ліфтів з 2 швидкостями та частотним регулюванням VVVF: нормально розімкнений контакт замикається під дією південного магнітного поля, зазвичай для імпульсів, а нормально замкнений розмикається під дією південного магнітного поля, зазвичай для leveller.

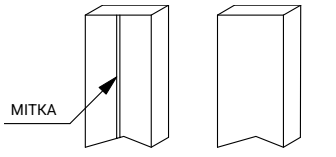
РОЗМІЩЕННЯ

ІНСТРУКЦІЯ

Напрямну слід попередньо

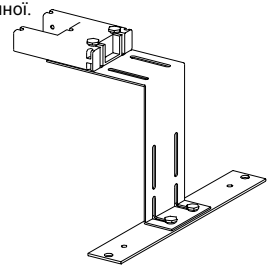
- очистити.
- Клей не потрібен.
- Розмістіть магніти на північній грані напрямної.
- Не встановлюйте магніти біля канатів обмежувача швидкості.

СТОРОНА NORTH СТОРОНА SOUTH

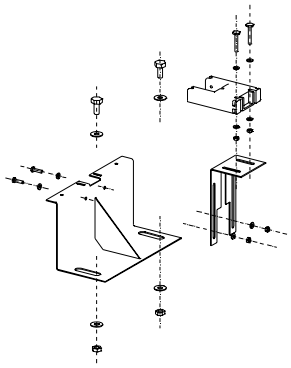


ЗБИРАННЯ МАГНІТНОГО ВИМИКАЧА

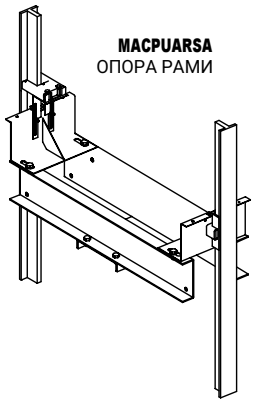
СТАНДАРТНА ОПОРА РАМИ



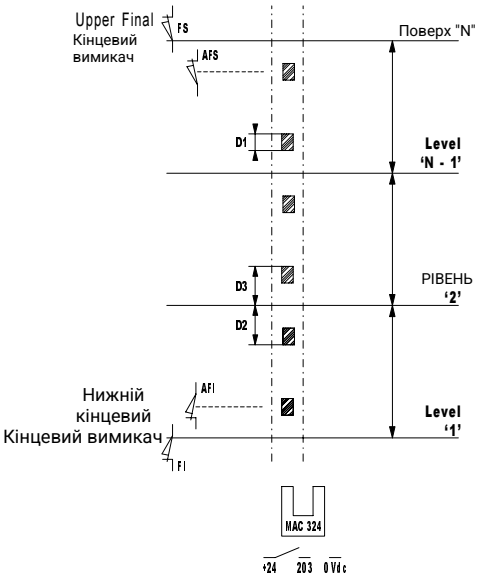
ОПОРА РАМИ MACPUARSA



МАГНІТНИЙ ВИМИКАЧ НА КАБІНІ



ВСТАНОВЛЕННЯ МАГНІТІВ / MAC 324 / 1 ШВИДКІСТЬ

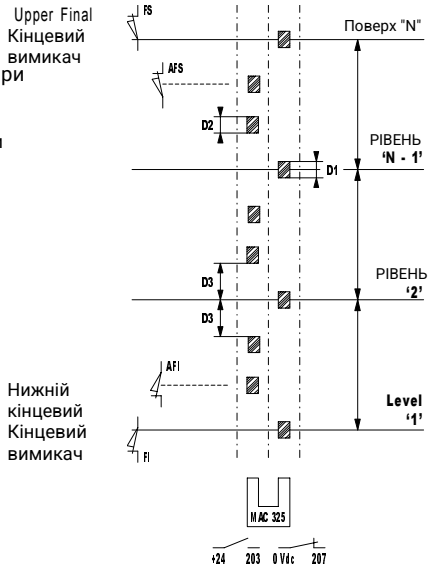


D1 = 100 мм

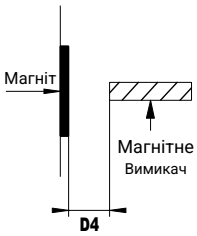
D2 = проковзування при ascent

D3 = проковзування при descent

ВСТАНОВЛЕННЯ МАГНІТІВ / MAC 325 / 2 ШВИДКОСТІ



D1 =	100 mm
D2 < =	100 mm
D3 >	500 mm
D4 < =	20 mm



D2 Має дорівнювати проковзуванню при русі вгору й униз. (Підберіть відповідну довжину).

D3 Початок зміни швидкості.

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

MAC 326

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДАТЧИКИ НАБЛИЖЕННЯ З МАГНІТНИМ КЕРУВАННЯМ

Магнітні вимикачі MAC подають потрібні сигнали від кабіни на станцію керування в гідравлічних ліфтах.

Робота цих датчиків ґрунтується на капсульованому герконі, який змінює стан під дією магнітного поля. Основні переваги:

- Безшумність.
- Деталі не контактують між собою, отже немає механічного зносу.
- Немає брязкоту; дуже висока частота спрацювань.
- Точність у точці спрацювання.
- Захист від пилу, вологи, газів тощо.
- Small size.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Живлення 24 В пост. струму.
- Максимальна комутована потужність: 80 ВА.
- Максимальна напруга: 150 В пост. струму або 220 В змін. струму.
- Максимальний струм: 1 А.
- Початковий опір контакту: 70 мОм.
- Початкова ізоляція контакту 10 МОм.
- Максимальна частота комутації: 50 мс.
- Ресурс: 50 мільйонів спрацювань.

СТАНДАРТНІ МОДЕЛІ MAC 326

MAC 326

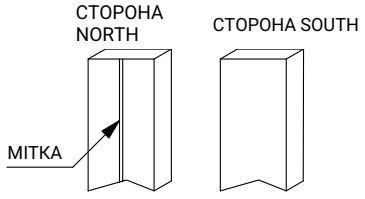
Має два контакти, лише для гідравлічних ліфтів: нормально розімкнений контакт замикається під дією північного магнітного поля, зазвичай для імпульсів, а нормально замкнений розмикається під дією двох південних магнітних полів, зазвичай для вирівнювання. Різні точки розмикання й замикання контакту вирівнювання полегшують доточування.

РОЗМІЩЕННЯ

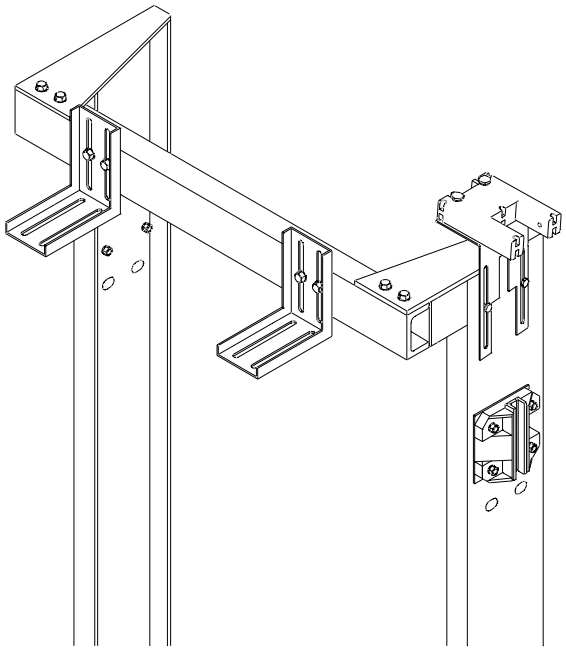
ІНСТРУКЦІЯ

Напрямну слід попередньо очистити.

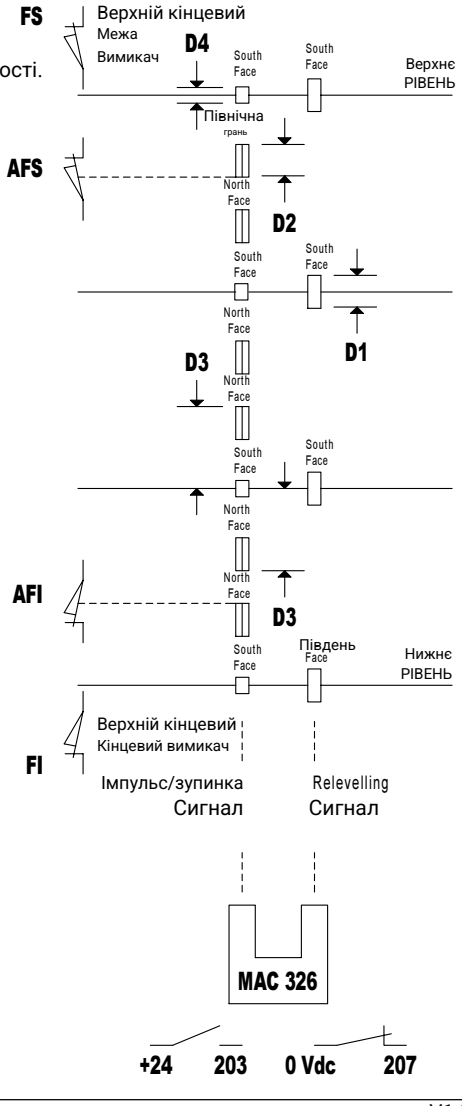
- Розмістіть магніти на напрямних. Клей не потрібен.
- Не встановлюйте магніти біля каната обмежувача швидкості.



МАГНІТНИЙ ВИМИКАЧ НА ВЕРХУ РАМИ. ГІДРАВЛІЧНИЙ ЛІФТ

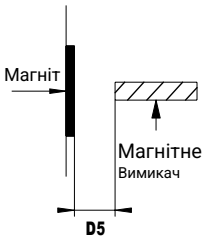


ВСТАНОВЛЕННЯ МАГНІТІВ / MAC 326



ДОВЖИНА

D1 < =	100 mm
D2 < =	100 mm
D3 >	500 mm
D4 <	D1
D5 < =	20 mm



D1 має дорівнювати
ЗОНА ДОТОЧУВАННЯ

ПРО МАГНІТИ

ПІВДЕННА ГРАНЬ магнітів D1 і D4 активує магнітний вимикач 326.

ПІВНІЧНА ГРАНЬ магніту D2 активує магнітний вимикач 326

ПРО ВСТАНОВЛЕННЯ

Коли ліфт зупинено на рівні поверху, магніт D4 має активувати магнітний вимикач 326.

Ліфт зупиняється, коли магнітний вимикач 326 виявляє магніт D4; доточування починається, коли магнітний вимикач 326 не виявляє магніт D1.

LIFTPORTAL™ Іспанська якість і монтаж під ключ

www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

MAC 327 - MAC 328

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДАТЧИКИ НАБЛИЖЕННЯ З МАГНІТНИМ КЕРУВАННЯМ

Магнітні вимикачі MAC 327 - MAC 328 подають потрібні сигнали на вирівнювач MAC 538 у гідравлічних ліфтах із доточуванням при відчинених дверях або в електричних ліфтах із попереднім
відкриванням дверей.

Робота цих датчиків ґрунтується на капсульованому герконі, який змінює стан під дією магнітного поля. Основні переваги:

- Безшумність.
- Деталі не контактують між собою, отже немає механічного зносу.
- Немає брязкоту; дуже висока частота спрацювань.
- Точність у точці спрацювання.
- **Захист від пилу, вологи, газів тощо** .

Малі розміри .

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Живлення 24 В пост. струму.
- Максимальна комутована потужність: 80 ВА.
- Максимальна напруга: 150 В пост. струму або 220 В змін. струму.
- Максимальний струм: 1 А.
- Початковий опір контакту: 70 мОм.
- Початкова ізоляція контакту 10 МОм.
- Максимальна частота комутації: 50 мс.
- Ресурс: 50 мільйонів спрацювань.

СТАНДАРТНІ МОДЕЛІ MAC 327 / MAC 328

MAC 328

Має три контакти. Два нормально розімкнені виявляють зони доточування при русі вгору FS і вниз **FB. Один нормально замкнений позначає зону аварійного вирівнювання в гідравлічних ліфтах.**

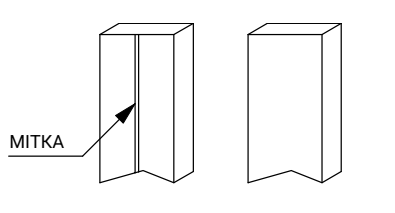
Усі контакти змінюють стан під дією південних магнітних полів. MAC 327

Має два нормально розімкнені контакти. Один використовується для імпульсів, другий виявляє зону безпеки для можливого руху з відчиненими дверима. Обидва контакти змінюють стан під дією
південних магнітних полів.

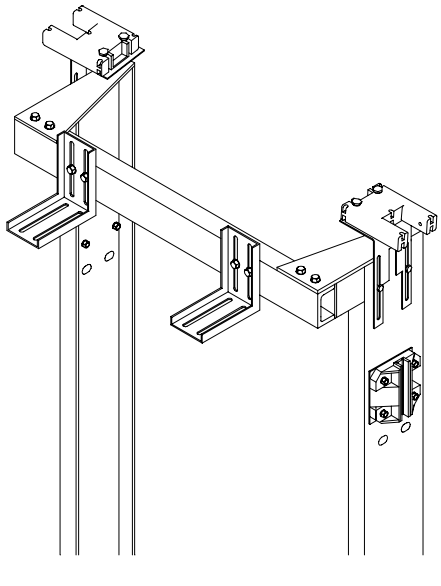
РОЗМІЩЕННЯ

ІНСТРУКЦІЯ

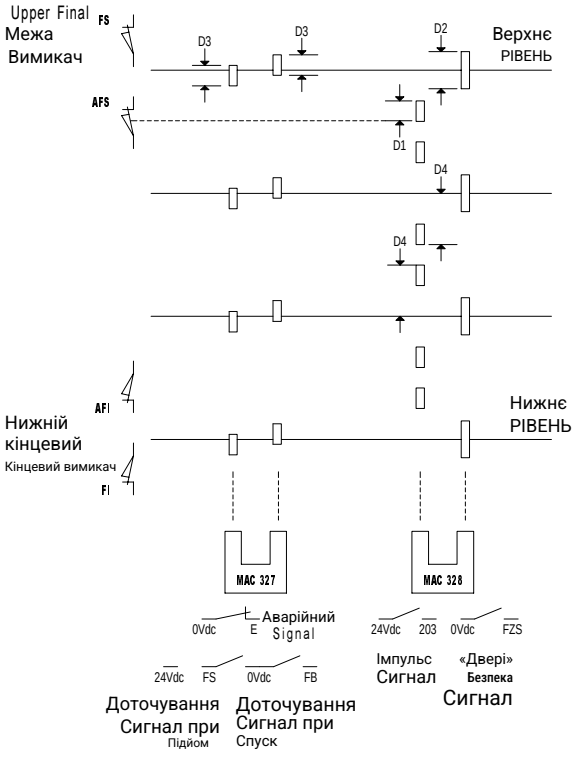
- Напрямну слід попередньо очистити.
- **Розмістіть магніти на напрямних. Клей не потрібен** .
- Не встановлюйте магніти біля каната обмежувача швидкості.



МАГНІТНИЙ ВИМИКАЧ НА ВЕРХУ РАМИ. ГІДРАВЛІЧНИЙ ЛІФТ



ВСТАНОВЛЕННЯ МАГНІТІВ / MAC 328 / MAC 327



ДОВЖИНА		
D1	=	100 mm
D2	< =	200 mm
D3	< =	100 mm
D4	>	500 mm
D5	< =	20 mm

ПРО МАГНІТИ

ПІВДЕННА ГРАНЬ магнітів D1, D2 і магніти D3 активують магнітний вимикач.

ПРО ВСТАНОВЛЕННЯ

Ліфт зупиняється, коли магнітний вимикач 328
виявляє перетин магнітів D3.
Доточування починається, коли магнітний вимикач не виявляє жодного магніту D3
магнітів.
Правильна послідовність досягнення
landing is:

- 'D2' magnet.
- магніт D3
- другий магніт D3.



D1 має дорівнювати ЗОНА ДОТОЧУВАННЯ

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