

Signo

Szlaban elektromechaniczny do wjazdów prywatnych, publicznych i zastosowań przemysłowych o długości ramienia do 8.5 m, do pracy bardzo intensywnej.

Silnik 24V z enkoderem, wbudowana modułowa centrala sterująca.

Mocny i szybki: elektromechaniczny 24V motoreduktor o mocy 300W i momencie obrotowym do 250 Nm. Czas otwarcia od 1.8s (SIGNO3), 3.0 s (SIGNO4), 6.0 s (SIGNO6).

Funkcja master/slave: automatycznie synchronizuje pracę dwóch szlabanów pracujących obok siebie - umożliwia to obsługę wjazdów nawet do 17 m.

Inteligentny: odwrócenie ruchu ramienia w przypadku napotkania przeszkody.

Zawsze pracuje: nawet w przypadku braku zasilania szlaban pracuje - można łatwo podłączyć i schować akumulator PS224 (opcja).

Bezpieczny: łagodny start przy otwieraniu i zwolnienie przy zamykaniu.

Wygodny: łatwy dostęp do centrali sterującej umieszczonej na górze pod pokrywą, ustawienia funkcji, prosty dostęp do motoreduktora.

Zaawansowana, nowoczesna elektronika, łatwa regulacja siły, prędkości i zwolnienia.

Intensywne użytkowanie: nowy, 24V motoreduktor z enkoderem w SIGNO może być użytkowany w miejscach o wysokim natężeniu ruchu.

Unikalne funkcje:

zamknięcie szlabanu po przecięciu linii fotokomórek, obsługa dwóch typów semaforów, fototest -sprawdzenie linii FOTO przed każdym ruchem, możliwość podłączenia listwy bezpieczeństwa.

Funkcja serwisowa: kontrolka sygnalizuje potrzebę wykonania konserwacji po wcześniej zaprogramowanej ilości cykli, tryb serwisowy - po uszkodzeniu sprężyny szlaban może pracować awaryjnie (praca skokowa do przyjazdu serwisu).

Możliwość współpracy z radioodbiornikiem typu SMXI/SMXIS



| Parametry | | SIGNO3 | SIGNO4 | SIGNO6 |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Zasilanie | (V) | 230 | 230 | 230 |
| Zasilanie silnika | (V) | 24 | 24 | 24 |
| Moc | (W) | 250 | 300 | 300 |
| Natężenie prądu | (A) | 1.1 | 1.3 | 1.3 |
| Natężenie prądu (silnik) | (A) | 10.0 | 12.0 | 12.0 |
| Stopień zabezpieczenia | (IP) | 44 | 44 | 44 |
| Przełożenie motoreduktora | | 1/123 | 1/241 | 1/241 |
| Moment obrotowy | (Nm) | 130 | 200 | 250 |
| Minimalny czas otwarcia | (s) | 1.8-4.0 | 3.0-6.0 | 6.0-10.0 |
| Temperatura pracy | (°C min/max) | -20 do +50 | -20 do +50 | -20 do +50 |
| Sprawność | (%) | 80 | 80 | 80 |
| Wymiary | (mm) | 320x1070x320 | 320x1070x320 | 420x1070x340 |
| Ciężar | (kg) | 50 | 50 | 58 |

SIGNO6 + WA24
przejazd 8.5 m z ramieniem tubowym WA24 z przeciwwagą

SIGNO6
przejazd 6 m z ramieniem płaskim lub tubowym

SIGNO4
przejazd 4 m z ramieniem płaskim lub tubowym

SIGNO3/SIGNO4
przejazd 3 m z ramieniem płaskim lub tubowym

