

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

KROK 6

GD0N jest produktem grupy NICE S.p.a. (TV) I, firma MHOUSE S.r.l. jest spółką wchodzącą w skład grupy NICE S.p.a. W celu ulepszenia produktów grupa NICE S.p.a. zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji technicznej w dowolnym momencie bez wcześniejszego powiadomienia. Tym niemniej spółka gwarantuje przewidziane funkcje i przeznaczenie użytkowe urządzeń. Wskazówka: we wszystkich specyfikacjach technicznych uwzględniono temperaturę 20°C.

Model GD0N	
OPIS Typ	DANE
Zastosowana technologia	Silnik 24Vps, ślimakowa przekładnia redukcyjna, szyna prowadząca z paskiem zębatym i mechaniczne wysprężanie. Wbudowany do silownika, ale oddzielony od centrali transformator, redukuje napięcie sieciowe do napięcia nominalnego 24 Vps stosowanego w całej automatyce.
Maksymalny moment startowy [odpowiadający zdolności wytworzenia siły wywołującej ruch skrzydła]	9.9Nm [550N]
Moment znamionowy [odpowiadający zdolności wytworzenia siły podtrzymującej ruch skrzydła]	4.95Nm [275N]
Prędkość bez obciążenia [odpowiadająca prędkości ustawionej na „szybko”]	103 obr/min [0.14m/s] Centrala umożliwia zaprogramowanie 2 prędkości równych 60 i 100% wartości max.
Prędkość przy znamionowym momencie obrotowym [odpowiadająca prędkości ustawionej na „szybko”]	52 obr/min [0.07m/s]
Maksymalna częstotliwość cykli	30 kompletnych cykli na dzień (centrala sama ogranicza częstotliwość do około 10 cykli na godzinę)
Maksymalny czas pracy ciągłej	4 minuty (dla momentu znamionowego centrala ogranicza pracę ciągłą do 4 minut)
Ograniczenia w zastosowaniu	Parametry konstrukcyjne urządzenia sprawiają, że jest przystosowane do użytku z bramami segmentowymi i uchylnymi z przeciwciążarami, zgodnymi z podanymi poniżej ograniczeniami: - Bramy segmentowe: max. wysokość 240cm – maksymalna szerokość 370cm (8,88 m²) – maksymalna siła 55kg - Bramy wahadłowe: max. wysokość 280cm – maksymalna szerokość 350cm (9,8 m²) – maksymalna siła 55kg
Zasilanie GD0N Zasilanie GD0N/V1	230 Vpp (±10%) 50/60Hz 120 Vpp (±10%) 50/60Hz
Maksymalny pobór mocy	200W
Klasa izolacji	1 (wymaga uziemienia)
Zasilanie awaryjne	---
Wyjście lampy ostrzegawczej	Dla urządzeń sygnalizacji optycznej z żarówką 12V o mocy maksymalnej 21W
Światło nocne	Żarówka 12V maks. 10W z oprawką BA15 (typ samochodowy); świeci się przez 60 sekund po zakończeniu manewru
Wejście „FOTO”	Urządzenia zabezpieczające jak np. fotokomórki PH00
Wejście „OPEN”	Dla styków normalnie otwartych (zamknięcie styku wywołuje polecenie „OPEN”)
Wejście „STOP”	Dla styków normalnie otwartych i/lub dla stałego oporu 8,2kΩ, tudzież dla styków normalnie zamkniętych rozpoznawany jest stan „normalny” (każda zmiana zapisanego stanu wywołuje polecenie „STOP”)
Wejście dla anteny radiowej	52Ω dla przewodu RG58 lub podobnych
Maksymalna długość przewodów	Zasilanie sieciowe: 30m, wejścia/wyjścia: 20m, przewód antenowy, najlepiej krótszy niż 5m (z uwzględnieniem zaleceń dotyczących minimalnego przekroju i rodzaju przewodu)
Możliwość zdalnego sterowania	W przypadku nadajników GTX4 do centrali może zostać wysłane jedno lub więcej z następujących poleceń: „OPEN”, „Otwarcie częściowe”, „Tylko otwórz”, i „Tylko zamknij”
Trasmittori GTX4 memorizzabili	Do 150, jeżeli konfigurowane są w Trybie 1
Ilość możliwych do wczytania nadajników GTX4	Od 10 do 50m bez anteny, od 50 do 100m z anteną wbudowaną w lampie FL100. Zasięg zależy od występowania przeszkód i zakłóceń elektromagnetycznych jak również od usytuowania anteny odbiorczej wbudowanej w lampę
Zasięg nadajników GTX4	Praca „Półautomatyczna” lub w „Automatyczna” (zamykanie automatyczne) Prędkość silników „wolno” lub „szybko” Czas pauzy w parę „Automatycznej” do wyboru w spośród 15, 30 i 60 sekund Poziom czułości odczytu przeszkód do wyboru spośród 3 poziomów Funkcjonowanie polecenia „OPEN” w 3 trybach
Funkcje programowane automatycznie	Automatyczne rozpoznawanie typu urządzenia „STOP” (styk NO, NCZ lub o stałym oporze 8,2 kΩ) Automatyczne rozpoznanie długości skoku bramy segmentowej lub uchylniej i ustalanie punktów zwolnienia
Temperatura otoczenia pracy	-20 ÷ 50°C
Użytkowanie w środowisku kwaśnym, zasolonym lub potencjalnie wybuchowym	NIE
Montaż	Poziomy
Stopień ochrony	IP40
Wymiary / waga	390 x 210 x h 130mm / 3kg