

Maxi Lever nadajnik

Wytrzymały nadajnik z manipulatorami liniowymi



Dane techniczne – Maxi Lever

- **Stopień ochrony:** IP65
- **Funkcja zatrzymania awaryjnego:** zgodnie z normą EN ISO 13849-1 kat. 3, PL d
- **Pasma częstotliwości:** 433 MHz, 915 MHz lub 2,4 GHz (inne częstotliwości dostępne na życzenie)
- **Zasięg działania:** > 100 m
- **Sterowanie za pomocą kabla:** Standardowa długość: 10 metrów
- **Temperatura pracy:** od -20 °C do +70 °C
- **Wymiary:** (szer. × wys. × gł.): 350 × 160 × 190 mm (bez kolorowego wyświetlacza)
- **Waga:** 1,9-2,6 kg z akumulatorem
- **Manipulatory liniowe:** 1-8 manipulatorów liniowych
- **Dodatkowe elementy wykonawcze:** Różne przełączniki, przyciski i przełączniki obrotowe
- **Informacja zwrotna dla operatora:**
 - Diody LED (diody elektroluminescencyjne)
 - 2,4-calowy wyświetlacz monochromatyczny o rozdzielczości 128 × 64 pikseli
 - 4,3-calowy wyświetlacz kolorowy o rozdzielczości 480 × 272 pikseli

Nadajnik Maxi Lever to niezawodne i wydajne rozwiązanie oparte na manipulatorach liniowych, dedykowane producentom OEM wytwarzającym maszyny wymagające solidnego systemu sterowania, będące w ciągłej eksploatacji. Wyposażony w maksymalnie osiem manipulatorów liniowych, poddawany testom wytrzymałościowym obejmującym kilka milionów cykli roboczych, zapewnia długotrwałą i intuicyjną obsługę maszyn w zastosowaniach przemysłowych. Zgodność z normą bezpieczeństwa PL d (ISO 13849) oraz ergonomiczny uchwyt nadgarstkowy sprawiają, że nadajnik Maxi Lever zapewnia bezpieczniejszą i bardziej komfortową pracę w zróżnicowanych warunkach przemysłowych.

Dlaczego warto wybrać Maxi Lever?

Bezpieczeństwo funkcjonalne

Maxi Lever spełnia wymagania normy PL d (ISO 13849), umożliwiając tworzenie bezpiecznych systemów sterowania, zgodnych z obowiązującymi przepisami międzynarodowymi oraz zasadami ergonomii i ochrony zdrowia operatorów.

Ergonomiczna i wytrzymała konstrukcja

Każdy manipulator liniowy jest testowany pod kątem długoterminowej niezawodności, a zintegrowany uchwyt nadgarstkowy zwiększa komfort użytkowania i pomaga operatorowi utrzymać koncentrację nawet podczas długich zmian i pracy pod presją.

Szeroki zakres częstotliwości

Nadajnik obsługuje częstotliwości 413 MHz, 915 MHz i 2,4 GHz, co ułatwia wdrożenie systemu w różnych regionach świata i umożliwia standaryzację systemu na potrzeby działalności globalnej.