

Micro Flex nadajnik

Sterowanie w kompaktowej formie – nieograniczone możliwości



Technical information Micro Flex

- **Wymiary:** (szer. × gł. × wys.)
210 × 170 × 179 mm
- **Waga** (ostateczna waga zależy od konfiguracji): ~ 1,6 kg
- **Stopień ochrony:** IP65
- **Temperatura pracy:** -25 °C +70 °C
- **Klasyfikacje bezpieczeństwa:** IEC 61508 / EN 13849
- **Wejścia sklasyfikowane pod względem bezpieczeństwa:**
 - 1 certyfikowany przycisk STOP, zgodny z SIL 3 i PL e
 - ≤ 16 certyfikowanych manipulatorów analogowych, zgodnych z SIL 3 i PL e
 - ≤ 8 certyfikowanych siłowników cyfrowych, zgodnych z SIL 3 / PL e
- **Brak klasyfikacji bezpieczeństwa:** ≤ 48 wejść/wyjść cyfrowych i analogowych
- **Pasma częstotliwości radiowych:** 868 MHz, 915 MHz & 2,4 GHz
- **Zarządzanie pasmami częstotliwości:** Automatyczne przeskakiwanie pomiędzy pasmami częstotliwości
- **Zasięg (typowy):** > 100 m
- **Typ akumulatora:** NiMH lub Li-ion
- **Czas działania** (różni się w zależności od konfiguracji i liczby funkcji):
 - NiMH: 6-23 godz.
 - Litowo-jonowy: 15-57 godz.
- **Sterowanie kablowe:** opcjonalne, montowane fabrycznie ze złączem M12 lub Hirschman

Jeśli potrzebujesz wydajnego systemu zdalnego sterowania w kompaktowej formie, nadajnik Micro Flex spełni te oczekiwania. Jako najbardziej kompaktowe rozwiązanie w serii Flex, nadajnik został zaprojektowany z myślą o producentach OEM, którzy cenią sobie maksymalną funkcjonalność, bezpieczeństwo i niezawodność – wszystko w elastycznej i smukłej obudowie. Niezależnie od tego, jakie wybierzesz manipulatory, liniowe czy krzyżowe, czy dodasz przyciski, przełączniki dźwigniowe lub wyświetlacz – Micro Flex elastycznie dopasowuje się do Twoich potrzeb, zachowując pełną ergonomię i trwałość.

Dlaczego warto wybrać Micro Flex?

Nieporównywalne możliwości konfiguracji

Możliwość swobodnego rozmieszczania przycisków, manipulatorów liniowych i krzyżowych pozwala dopasować system do wymagań konkretnego sprzętu, co przekłada się na przewagę funkcjonalną oraz wyższy poziom satysfakcji użytkownika.

Podwyższone standardy bezpieczeństwa

Dzięki zgodności z normami ISO 13849 (PL e) i IEC 61508 (SIL 3), Micro Flex przyczynia się do zwiększenia bezpieczeństwa pracy operatorów i urządzeń, zgodnie z wysokimi standardami obowiązującymi w przemyśle.

Rozwiązanie zaprojektowane z myślą o operatorze

Różne warianty wyświetlaczy, intuicyjne sterowanie i ergonomiczna organizacja elementów sterujących na panelu przekładają się na prostotę obsługi, zwiększając wydajność i komfort pracy operatora.