

Mini Flex nadajnik

Twoje kompleksowe rozwiązanie zapewniające precyzję, bezpieczeństwo i niezawodność



Dane techniczne – Mini Flex

- **Wymiary:** (szer. × gł. × wys.)
297 × 194 × 204 mm
- **Waga:** (ostateczna waga zależy od konfiguracji) ~ 2,2 kg
- **Stopień ochrony:** IP65
- **Temperatura pracy:** -25°C +70°C
- **Klasyfikacje bezpieczeństwa:** IEC 61508 / EN 13849
- **Wejścia sklasyfikowane pod kątem 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 & Litowo-jonowy
- **Czas działania:** (różni się w zależności od konfiguracji i liczby funkcji)
 - NiMH: 6-23 godz.
 - Litowo-jonowy: 15-57 godz.
- **Sterowanie kablami:** opcjonalne, montowane fabrycznie ze złączem M12 lub Hirschman

Jako producent OEM działasz w wymagających warunkach, gdzie kluczowe znaczenie mają precyzyjne sterowanie, bezpieczeństwo oraz dopasowanie sprzętu do potrzeb operacyjnych. Mini Flex to odpowiedź na realne wyzwania – zapewnia maksymalną elastyczność i zaawansowane funkcje bezpieczeństwa, idealnie dopasowane do specyfiki Twojej pracy. Każdy element – od manipulatorów krzyżowych, przez przełączniki, aż po wyświetlacze – może być precyzyjnie skonfigurowany pod kątem konkretnego zastosowania. Dzięki zgodności z normami SIL 3 i PL e, Mini Flex zapewnia wyższy poziom bezpieczeństwa funkcjonalnego, co przekłada się na optymalizację bezpieczeństwa operacyjnego.

Dlaczego warto wybrać Mini Flex?

Chcesz mieć konkurencyjną przewagę

Dzięki szerokim możliwościom konfiguracji, Mini Flex pozwala na zaprojektowanie nadajnika dostosowanego precyzyjnie do potrzeb danego zastosowania, dzięki czemu Twój sprzęt wyróżni się na zatłoczonym rynku.

Bezpieczeństwo jest najwyższym priorytetem

Zgodność z normami SIL 3 i PL e podnosi poziom bezpieczeństwa i ułatwia spełnienie rygorystycznych standardów przemysłowych, zapewniając Tobie i użytkownikom końcowym większą pewność podczas codziennej pracy.

Wydajność operatora

Dzięki ergonomicznej konstrukcji i elastycznemu podejściu do potrzeb operatora, Mini Flex redukuje uczucie zmęczenia i ryzyko popełnienia błędów, pozwalając operatorom pracować wydajniej – co w konsekwencji podnosi wartość Twojego sprzętu podczas codziennej eksploatacji. ultimately boosting the value of your equipment in the field.