Karta charakterystyki

Projekt sprzętowych elementów bezpieczeństwa

Solution Engineering

INŻYNIERIA I INTEGRACJA

SICK
Sensor Intelligence.

Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
Projekt sprzętowych elementów bezpieczeństwa	Na zapytanie

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów ➜ www.sick.com/Solution_Engineering

Szczegółowe dane techniczne

Cechy

Wersja produktu	Projekt sprzętowych elementów bezpieczeństwa
Obszar produktu	Industrial Safety
Warunki	Opracowanie opiera się na ocenie ryzyka i koncepcji bezpieczeństwa Schematy połączeń producenta maszyny (elektryczne, pneumatyczne, hydrauliczne) Dokumentacja konstrukcyjna producenta maszyny Klient musi zgłosić i podać specjalne wymagania przed przyjęciem oferty, np. normy zakładowe, przepisy dotyczące środków roboczych, specyfikacje dotyczące poziomu zapewnienia bezpieczeństwa
Skrócony zakres usług	Efektywny projekt sprzętowych elementów bezpieczeństwa, wraz z wyborem i wzajemnym połączeniem odpowiednich części systemów sterowania związanych z bezpieczeństwem Określenie osiągniętego poziomu zapewnienia bezpieczeństwa (PL) Wymiarowanie osłon Obliczanie czasów dobiegu i wymaganych odległości bezpieczeństwa
Zakres usług	Stworzenie specyfikacji elementów sterowania związanych z bezpieczeństwem (SRP/CS) z uwzględnieniem wymaganego poziomu zapewnienia bezpieczeństwa (PLr) zgodnie z ISO 13849 Digitalizacja i aktualizacja schematu połączeń OEM z uwzględnieniem zmienionej specyfikacji SRP/CS Tworzenie listy części dla nowej wersji SRP/CS Specyfikacja środków mających na celu opanowanie i wykluczenie błędów systemowych Obliczanie osiągniętego poziomu zapewnienia bezpieczeństwa (PL) SRP/CS zgodnie z ISO 13849 Wymiarowanie osłon Obliczanie wymaganych odległości bezpieczeństwa i czasów dobiegu
Dokumentacja	Dostarczenie stworzonej dokumentacji w formacie PDF Uzgodnienie i prezentacja stworzonej dokumentacji technicznej oraz planowanie dalszego sposobu postępowania
Wskazówka	Zakres wykonanych usług jest uzależniony od indywidualnej koordynacji projektu i uzgodnienia specyfikacji funkcjonalnej Jeśli normy typu C są istotne dla maszyny, będą one odpowiednio stosowane Odniesienie do odpowiednich norm dotyczących realizacji odpowiednich zalecanych środków ograniczających ryzyko
Cykl życia maszyny	Konstrukcja Modernizacja

SICK W SKRÓCIE

Firma SICK należy do czołowych producentów inteligentnych czujników i rozwiązań wykorzystujących czujniki do zastosowań przemysłowych. Wyjątkowa gama produktów i usług stwarza idealną podstawę dla bezpiecznego i wydajnego sterowania procesami, ochrony ludzi przed wypadkami i unikania zanieczyszczenia środowiska.

Mamy szerokie doświadczenie w różnych branżach i znamy występujące w nich procesy oraz wymagania. Nasze inteligentne czujniki zapewniają klientom dokładnie to, czego im potrzeba. W centrach aplikacji w Europie, Azji i Ameryce Północnej rozwiązania systemowe są testowane i optymalizowane pod kątem potrzeb konkretnych klientów. Wszystko to sprawia, że jesteśmy niezawodnym dostawcą i partnerem w zakresie rozwoju.

Naszą ofertę dopełniają kompleksowe usługi: rozwiązania SICK LifeTime Services wspierają klientów w trakcie całego cyklu użytkowania maszyny i dbają o bezpieczeństwo i produktywność.

Właśnie tak rozumiemy hasło „Sensor Intelligence”.

BLISKO KLIENTA NA CAŁYM ŚWIECIE:

Osoby kontaktowe i pozostałe lokalizacje ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.