

Safe Interlocking

Niezawodny rygiel z funkcją kontrolowania przestojów w celu zapewnienia maksymalnej wydajności

SICK
Sensor Intelligence.



Przegląd danych technicznych

Zadanie związane z bezpieczeństwem	Zabezpieczenie dostępu
Obszar zastosowania	Monitorowanie ruchu
Poziom bezpieczeństwa	PL d

Opis produktu

Safe Interlocking to niezawodne narzędzie do ryglowania z funkcją kontrolowania przestojów, zaprojektowane do zastosowań cechujących się wysokimi wymaganiami w dziedzinie ochrony ludzi i procesów. Funkcja niezawodnego kontrolowania przestojów odblokowuje rygiel dopiero wówczas, gdy instalacja się zatrzyma. Dzięki bezpiecznemu zatrzymaniu roboczemu (SOS) nie jest konieczne odłączenie napędu od napięcia. Safe Interlocking pozwala zaoszczędzić miejsce i uzyskać maksymalną wydajność. Oznacza to brak niepożądanych przestojów przy jednoczesnym zapewnieniu bezpiecznej i ekonomicznej pracy instalacji zgodnie z wymaganymi normami. Funkcja „Bezpieczne kontrolowanie prędkości maszyny" może być użyta w trybie konserwacji. Sprawdzone w praktyce komponenty bezpieczeństwa firmy SICK zwiększają dostępność eksploatacyjną maszyny i pozwalają uniknąć zbędnych kosztów.

W skrócie

- Kontrolowanie drzwi ochronnych zoptymalizowane pod kątem procesów
- Niezawodne kontrolowanie prędkości maszyny
- Łatwa konfiguracja za pomocą bloków funkcyjnych
- Dostępne jako kompletny pakiet lub z indywidualnie dobieranymi komponentami
- Integracja ze wszystkimi popularnymi sieciami przemysłowymi (opcjonalnie)
- Kontrola podczas otwarcia drzwi przy użyciu funkcji bezpiecznego zatrzymania roboczego (SOS)

Korzyści dla użytkownika

- Ochrona procesów i ludzi w ramach rozwiązania zapewniającego maksymalną wydajność
- Łatwa integracja w obecnych instalacjach
- Możliwość łatwej rozbudowy rozwiązania (np. w przypadku większej liczby drzwi ochronnych)
- Wysoce niezawodne komponenty bezpieczeństwa firmy SICK
- Krótsze okresy przestojów dzięki niezawodnemu kontrolowaniu prędkości maszyny
- Kontrolowanie przestojów przez enkoder bezpieczeństwa spełnia wszystkie wymagania norm
- Niezawodne rejestrowanie prędkości obrotowej umożliwia zastosowanie także podczas prac konserwacyjnych
- Niezawodne kontrolowanie prędkości i czasów przestojów za pomocą bezpiecznego zatrzymania roboczego (SOS) optymalizuje ochronę procesów

Zakresy stosowania

- Zabezpieczenie maszyn z wałkami lub urządzeniami wciągającymi, np. wykrawarek z podajnikami zwojów

Informacje do zamówienia

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

Enkoder: wersja mechaniczna	Wałek enkodera: średnica	Wałek enkodera: długość	Typ	Nr artykułu
–	–	–	SAPPB0D-07A0031	1087491
Enkoder z otworem nieprzelotowym z wpustem pasowanym	10 mm	–	SAPPB0D-07A0009	1087156
	12 mm	–	SAPPB0D-07A0016	1087164
	14 mm	–	SAPPB0D-07A0017	1087165
Enkoder z otworem przelotowym z wpustem pasowanym	10 mm	–	SAPPB0D-07A0013	1087160
	12 mm	–	SAPPB0D-07A0014	1087161
	14 mm	–	SAPPB0D-07A0015	1087162
	5/8″	–	SAPPB0D-07A0018	1087166
Wałek z wpustem pasowanym, mocowanie czołowe	10 mm	19 mm	SAPPB0D-07A0008	1087151
Wałek z wpustem pasowanym, mocowanie na serwokołnierzu	6 mm	10 mm	SAPPB0D-07A0012	1087159
Wałek, mocowanie czołowe	10 mm	19 mm	SAPPB0D-07A0011	1087158
Wałek, mocowanie na serwokołnierzu	6 mm	10 mm	SAPPB0D-07A0010	1087157

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.