

Speed Monitor

Optymalne zabezpieczenie także w trybie konserwacji

SICK
Sensor Intelligence.

Speed Monitor



Opis produktu

Speed Monitor to czujnik prędkości obrotowej i zatrzymania, który chroni przed niebezpiecznymi ruchami, niezawodnie monitorując prędkość. Spełnia on funkcje SLS (safety limited speed, bezpiecznie ograniczona prędkość) i SSM (safe speed monitor, bezpieczna kontrola prędkości). Dodatkowo oferuje różne tryby pracy funkcji monitorowania: za pomocą dwóch niezależnych sygnałów inicjatorów lub w sposób zróżnicowany, jednym sygnałem inicjatora i drugim, innym sygnałem. Speed Monitor można podłączyć do wszystkich sterowników bezpieczeństwa firmy SICK.

W skrócie

- Monitorowanie zatrzymania i prędkości obrotowej
- 4 bezpieczne wyjścia półprzewodnikowe
- PL e (EN ISO 13849), SIL3 (IEC 61508), SILCL3 (EN 62061)
- Maksymalna częstotliwość wejściowa 2 kHz
- Regulowana granica prędkości obrotowej / częstotliwości monitorowania, zależnie od wariantu od 0,1 do 9,9 Hz lub od 0,5 do 99 Hz
- 2 wyjścia sygnalizacyjne do wskazywania błędów i stanów
- Diagnostyczne diody LED

Korzyści dla użytkownika

- Łatwe uruchomienie tylko za pomocą wkrętaka – redukuje czas instalacji
- Obsługa narzędzia we Flexi Soft Designer i w konfiguratorze Flexi Classic
- Dodatkowo analiza enkodera HTL
- Możliwe łączenie kaskadowe kilku osi

Zakresy stosowania

- Wykorzystanie monitorowania zatrzymania do zabezpieczenia dostępu (np. w maszynach do obróbki materiału, aplikacjach paletyzujących i w robotyce)
- Wykorzystanie bezpiecznie zredukowanej prędkości w trybie ustawiania (np. w maszynach do obróbki materiału i aplikacjach paletyzujących)

Informacje do zamówienia

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

Regulowana wartość graniczna prędkości obrotowej	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu
0,1 Hz ... 9,9 Hz	Zaciski sprężynowe	MOC3SA-AAB44D31	6034246
	Zaciski śrubowe	MOC3SA-AAB43D31	6034245
0,5 Hz ... 99 Hz	Zaciski sprężynowe	MOC3SA-BAB44D31	6034248
	Zaciski śrubowe	MOC3SA-BAB43D31	6034247

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.