



i200 Lock

Elektromechaniczne urządzenie ryglujące bezpieczeństwa z funkcją monitorowania drzwi i diodą LED sygnalizującą stan

SICK
Sensor Intelligence.



Przegląd danych technicznych

Rodzaj konstrukcji	Rodzaj konstrukcji 2, elektromechanicznie (EN ISO 14119)
Poziom kodowania aktywatora	Niski poziomy kodowania (EN ISO 14119)
Rodzaj wyjścia	Styki elektromechaniczne
Zasada blokowania	Power to lock / Power to release (w zależności od typu)
Kontrola urządzenia ryglującego	✓
Monitorowanie drzwi	✓
Siła trzymająca F_{Zh}	2.000 N (EN ISO 14119)
Typ przyłącza	Dławik kablowy, 3 x M20
LED	✓
Rodzaj konstrukcji	Rodzaj konstrukcji 2, elektromechanicznie (EN ISO 14119)
Poziom kodowania aktywatora	Niski poziomy kodowania (EN ISO 14119)
Rodzaj wyjścia	Styki elektromechaniczne
Zasada blokowania	Power to lock / Power to release (w zależności od typu)
Kontrola urządzenia ryglującego	✓
Monitorowanie drzwi	✓
Siła trzymająca F_{Zh}	2.000 N (EN ISO 14119)
Typ przyłącza	Dławik kablowy, 3 x M20
LED	✓

Opis produktu

Zamek bezpieczeństwa i200 Lock z ryglowaniem służy do bezpiecznego ryglowania osłon do momentu, aż będzie możliwe wejście do strefy niebezpiecznej. Wytrzymała głowica metalowa, różne aktywatory, różnorodne możliwości podłączenia i wskaźnik stanu: zamek i200 Lock jest maksymalnie wszechstronny i uniwersalny.

W skrócie

- Kompaktowa obudowa z tworzywa sztucznego
- Wpust na aktywator ze stali nierdzewnej
- Do wyboru aktywator stały, ruchomy albo z rygłem
- 3 dławiki kablowe M20 x 1,5
- Warianty dla prądu roboczego lub prądu ciągłego
- Monitorowanie blokady i drzwi
- Wskaźnik zablokowania LED

Korzyści dla użytkownika

- Niezawodne działanie łącznika dzięki wytrzymałej metalowej głowicy aktywującej, również w przypadku mechanicznego przemieszczania osłony
- Różnorodne możliwości podłączenia dzięki trzem dławikom kablowym
- Udoskonalona diagnostyka dzięki dodatkowym zestykom do monitorowania drzwi i wskaźnikom LED do monitorowania zablokowania
- Różne elementy łączeniowe oferują odpowiednie rozwiązanie do każdej instalacji elektrycznej
- Aktywator z rygłem zapewnia ochronę osób w strefie niebezpiecznej i uniemożliwia przypadkowe uruchomienie maszyny

Zakresy stosowania

- Bezpieczne monitorowanie osłon uchylanych, przesuwanych i zdejmowanych
- Ochrona ludzi przed ruchem bezwładnym
- Ochrona procesów w zautomatyzowanych liniach produkcyjnych

Informacje do zamówienia

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów → www.sick.com/i200_Lock

- **Zasada blokowania:** Power to lock
- **Siła trzymająca F_{Zh} :** 2.000 N
- **Typ przyłącza – szczegóły:** Dławik kablowy, 3 x M20

Bezpieczna kaskada czujników	Liczba zestyków rozwiernych o działaniu wymuszonym do monitorowania zastawki	Liczba zestyków zwiernych do monitorowania zastawki	Liczba zestyków rozwiernych o działaniu wymuszonym do monitorowania drzwi	Typ	Nr artykułu
Brak, tylko pojedyncze okablowanie (z diagnostyką)	1	1	2	i200-E0323 Lock	6026140

- **Zasada blokowania:** Power to release
- **Siła trzymająca F_{Zh} :** 2.000 N
- **Typ przyłącza – szczegóły:** Dławik kablowy, 3 x M20
- **Bezpieczna kaskada czujników:** brak, tylko pojedyncze okablowanie (z diagnostyką)
- **Liczba zestyków rozwiernych o działaniu wymuszonym do monitorowania drzwi:** 2

Liczba zestyków rozwiernych o działaniu wymuszonym do monitorowania zastawki	Liczba zestyków zwiernych do monitorowania zastawki	Typ	Nr artykułu
1	1	i200-M0323 Lock	6025113
2	0	i200-M0413 Lock	6025115

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