



## i14 Lock

Małe, elektromechaniczne urządzenie ryglujące bezpieczeństwa z diodą LED sygnalizującą stan

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Przegląd danych technicznych

<b>Rodzaj konstrukcji</b>	Rodzaj konstrukcji 2, elektromechanicznie (EN ISO 14119)
<b>Poziom kodowania aktywatora</b>	Niski poziom kodowania (EN ISO 14119)
<b>Rodzaj wyjścia</b>	Styki elektromechaniczne
<b>Zasada blokowania</b>	Power to release
<b>Kontrola urządzenia ryglującego</b>	✓
<b>Siła trzymająca <math>F_{Zh}</math></b>	770 N (EN ISO 14119)
<b>Typ przyłącza</b>	Dławik kablowy, 1 x M20
<b>LED</b>	✓
<b>Rodzaj konstrukcji</b>	Rodzaj konstrukcji 2, elektromechanicznie (EN ISO 14119)
<b>Poziom kodowania aktywatora</b>	Niski poziom kodowania (EN ISO 14119)
<b>Rodzaj wyjścia</b>	Styki elektromechaniczne
<b>Zasada blokowania</b>	Power to release
<b>Kontrola urządzenia ryglującego</b>	✓
<b>Siła trzymająca <math>F_{Zh}</math></b>	770 N (EN ISO 14119)
<b>Typ przyłącza</b>	Dławik kablowy, 1 x M20
<b>LED</b>	✓

## Opis produktu

Zamek bezpieczeństwa i14 Lock z ryglowaniem służy do bezpiecznego ryglowania osłon do momentu, aż będzie możliwe wejście do strefy niebezpiecznej. Dzięki kompaktowej obudowie, mechanizmom odblokowującym z każdej strony i wskaźnikowi stanu jest on atrakcyjnym rozwiązaniem spełniającym wymogi standardowe.

## W skrócie

- Kompaktowa obudowa z tworzywa sztucznego
- Dławik kablowy M20 x 1,5
- Blokowanie siłą sprężyny
- Monitorowanie zablokowania
- Wskaźnik zablokowania LED
- Mechanizm odblokowujący z trzech stron

## Korzyści dla użytkownika

- Opłacalne rozwiązanie do wszystkich standardowych wymogów
- Udoskonalona diagnostyka za pomocą wskaźnika stanu LED
- Poręczny w montażu: dostęp do mechanizmów odblokowujących ze wszystkich trzech stron
- Oszczędność miejsca dzięki kompaktowej obudowie

## 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/i14\\_Lock](http://www.sick.com/i14_Lock)

- **Zasada blokowania:** Power to release
- **Siła trzymająca  $F_{Zh}$ :** 770 N
- **Typ przyłącza – szczegóły:** Dławik kablowy, 1 x M20
- **Bezpieczna kaskada czujników:** brak, tylko pojedyncze okablowanie (z diagnostyką)
- **Liczba zestyków rozwiernych o działaniu wymuszonym do monitorowania drzwi:** 0

Liczba zestyków rozwiernych o działaniu wymuszonym do monitorowania zastawki	Liczba zestyków zwiernych do monitorowania zastawki	Typ	Nr artykułu
2	1	i14-M0213 Lock	6025060
3	0	i14-M0303 Lock	6025062

## 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](http://www.sick.com)