



## i150RP

Bezpieczny wyłącznik linkowy do bardzo dużych odległości, przeznaczony do zatrzymywania maszyn

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Przegląd danych technicznych

<b>Typy wyłączników</b>	Wyłączniki linkowe
<b>Liczba zestyków rozwiernych o działaniu wymuszonym</b>	2 / 3 (w zależności od typu)
<b>Liczba zestyków zwiernych</b>	2 / 0 / 1 (w zależności od typu)
<b>Materiał obudowy</b>	Metal
<b>Stopień ochrony</b>	IP65 (IEC 60529)
<b>Typ przyłącza</b>	Dławik kablowy, 3 x M20 / Złącze wtykowe, M12, 4-biegunowe (w zależności od typu)

## Opis produktu

Wyłącznik linkowy i150RP zapewnia niezawodne zatrzymanie niebezpiecznych ruchów maszyny na odcinkach do 75 m. Optymalne zabezpieczenie stref niebezpiecznych stanowi lina połączona kształtowo z wyłącznikiem. W położeniu roboczym lina jest naciągnięta, a zestyki – rozwiernie o działaniu wymuszonym – zamknięte. W przypadku pociągnięcia albo zerwania liny następuje otwarcie zestyków i aktywowanie zatrzymania awaryjnego. Wyłącznik można aktywować na dowolnym odcinku liny.

## W skrócie

- Wyłączniki linkowe z liną o długości do 75 m, ze zintegrowaną funkcją zadziałania w przypadku zerwania i pociągnięcia liny
- Obudowa metalowa ze zintegrowanym przyciskiem zatrzymania awaryjnego i wskaźnikiem naprężenia
- Obrotowy mechanizm odblokowujący
- Z dławikiem kablowym M20 x 1,5 albo złączem wtykowym M12 kompatybilnym z Flexi Loop (w zależności od wariantu)
- Przełączniki powolne z czterema zestykami

## Korzyści dla użytkownika

- Funkcje zatrzymania awaryjnego można aktywować na dowolnym odcinku liny
- Długa lina pozwala zredukować liczbę wyłączników i tym samym koszty
- Łatwa regulacja naprężenia liny
- Wytrzymała obudowa metalowa optymalnie zabezpieczająca wyłącznik linkowy
- Praktyczność dzięki zintegrowanemu przyciskowi zatrzymania awaryjnego, aby możliwe było uruchomienie funkcji zatrzymania awaryjnego również na końcu liny
- Praktyczne kompletne zestawy do różnych długości lin
- Dodatkowe zestyki umożliwiające szybką i łatwą diagnostykę
- Z Flexi Loop: bezpieczne połączenie szeregowo wraz z diagnostyką, a przy tym niewielkie nakłady na okablowanie

## Zakresy stosowania

- Zastosowanie w maszynach i liniach nieposiadających osłon
- Zabezpieczenie na długich odcinkach, takich jak np. przenośniki taśmowe, linie produkcyjne i systemy doprowadzające

## Informacje do zamówienia

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów → [www.sick.com/i150RP](http://www.sick.com/i150RP)

- **Maksymalna długość liny:** ≤ 75 m

Liczba zestyków rozwiernych o działaniu wymuszonym	Liczba zestyków zwiernych	Typ przyłącza – szczegóły	Bezpieczna kaskada czujników	Typ	Nr artykułu
2	0	Złącze wtykowe, M12, 4-biegunowe	Z Flexi Loop (z diagnostyką)	i150-RP224	1064511
	2	Dławik kablowy, 3 x M20	Brak, tylko pojedyncze okablowanie (z diagnostyką)	i150-RP223	6024884
3	1	Dławik kablowy, 3 x M20	Brak, tylko pojedyncze okablowanie (z diagnostyką)	i150-RP313	6024883

## 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)