



## System bezpieczeństwa (1117272) serii Safe Robotics Area Protection - SICK



**Numer artykułu SKU:  
OC-SICK021056**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

## OPIS PRODUKTU

### Cechy

Wariant

Typ produktu

Sterownik robota

Zatrzymanie robota

Ponowne uruchomienie robota

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny Wejścia/wyjścia dyskretne

Bezpieczny stan w przypadku usterki

Laserowy skaner bezpieczeństwa S300 Mini Remote

Zasięg pola ochronnego 3 m

Zadanie związane z bezpieczeństwem

Temperatura otoczenia pracy

Temperatura składowania

Wilgotność powietrza

sBot Speed – UR

System (sprzęt i oprogramowanie)

Universal Robots: UR3, UR5, UR10

Z obniżeniem prędkości

Automatyczny

Ukierunkowane na bezpieczeństwo  
wyjścia półprzewodnikowe znajdują się w  
stanie WYŁ.

Zabezpieczenie obszaru zagrożenia

-10 °C ... +50 °C

-20 °C ... +50 °C

90% dla temp. 50°C (EN 61131-2)

Zawarty sterownik bezpieczeństwa Flexi Soft (CPU3)

Rodzaj sterownika bezpieczeństwa Programowalny

Zasilanie elektryczne

Napięcie zasilania  $U_v$  24 V DC (16,8 V DC ... 28,8 V DC)

Poziom zapewnienia bezpieczeństwa

PL d (ISO 13849-1)

Laserowy skaner bezpieczeństwa S300 Mini Remote  
Flexi Soft FX3-CPU3

1 wtyczka systemowa Flexi Soft FX3-MPL1

3 x moduł we/wy Flexi Soft FX3-XTIO

Oprogramowanie (plik projektu programu Flexi Soft Designer z logiką sterowania, konfiguracja wstępna w pliku Safety Designer do laserowego skanera bezpieczeństwa S300 mini remote oraz ustawienia specyficzne dla UR), instrukcja eksploatacji, przykład układu połączeń, jak również plik SISTEMA

Zakres dostawy

## Funkcje

Zatrzymanie awaryjne

Zatrzymanie w sytuacji awaryjnej



Zapobieganie nieoczekiwanemu ponownemu uruchomieniu po zatrzymaniu awaryjnym



Wyzwolenie zatrzymania awaryjnego

Automatyczny reset



Kontrolowana prędkość oceniona pod kątem bezpieczeństwa

Wyzwolenie kontrolowanej prędkości ocenionej pod kątem bezpieczeństwa



Przełączenie zestawów pól



Tryb pracy

Wybór trybu pracy (zaimplementowany w systemie bezpieczeństwa)



Przycisk potwierdzający – ręczny tryb pracy (zaimplementowany w systemie bezpieczeństwa)



## Klasyfikacje

ECLASS 5.0 27279090

ECLASS 5.1.4 27279090

ECLASS 6.0 27279090

ECLASS 6.2 27279090

ECLASS 7.0 27279090

ECLASS 8.0 27279090

ECLASS 8.1 27279090

ECLASS 9.0 27279090

ECLASS 10.0 27279090

ECLASS 11.0 27279090

ECLASS 12.0 27279090

ETIM 5.0 EC001449

ETIM 6.0            EC001449  
ETIM 7.0            EC001449  
ETIM 8.0            EC001449  
UNSPSC 16.0901 32151705

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-SICK021056

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 08:27