



## Sterownik bezpieczeństwa (6034645) serii Flexi Classic - SICK



**Numer artykułu SKU:  
OC-SICK034387**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



## OPIS PRODUKTU

## Cechy

Moduł                      Moduł główny  
Rodzaj konfiguracji    Przełącznikiem obrotowym

## Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

Poziom nienaruszalności bezpieczeństwa	SIL 3 (IEC 61508)
Kategoria	Kategoria 4 (EN ISO 13849)
Poziom zapewnienia bezpieczeństwa	PL e (EN ISO 13849)
PFH <sub>D</sub> (średnie prawdopodobieństwo niebezpiecznej awarii na godzinę)	$2,5 \times 10^{-9}$ (EN ISO 13849)
T <sub>M</sub> (okres użytkowania)	20 lat(a) (EN ISO 13849)

## Funkcje

Blokada restartu	Ręczna / automatyczna (konfigurowana)
Monitorowanie urządzeń zewnętrznych (EDM)	?

Rozróżnienie człowiek/materiał (muting)	?
Unieważnienie	?
Monitorowanie równoczesności	?
Monitorowanie całkowitego czasu mutingu	?
Kontrola przerwy w obwodzie czujnika	?
Zakończenie mutingu przez elektroczułe wyposażenie ochronne	?

## Interfejsy

Wejścia	2 wejścia bezpieczeństwa 2 wejścia sterujące 4 wejścia mutingu
Możliwa liczba czujników do mutingu do podłączenia	2 / 4
Wyjścia	2 wyjścia bezpieczeństwa 2 wyjścia testowe 2 wyjścia sygnalizacyjne
Typ przyłącza	Wtykowe zaciski sprężynowe
Wskaźniki	LEDs

## Dane elektryczne

Klasa ochrony	III (EN 61140)
Rodzaj zasilania elektrycznego	PELV lub SELV <sup>1)</sup>
Napięcie zasilania $U_v$	24 V DC (19,2 V DC ... 30 V DC)
Tętnienia resztkowe	$\leq 10 \%$
Pobór mocy	$\leq 3 \text{ W (DC)}$
Czas do załączenia	$\leq 10 \text{ s}$
Wewnętrzny pobór mocy	$\leq 3 \text{ W (DC)}$

<sup>1)</sup>Prąd zasilacza sieciowego, który zasilą moduł główny, musi być ograniczony zewnętrznie do maks. 4 A. Przez sam zasilacz lub przez bezpiecznik.

## Dane mechaniczne

Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	22,5 mm x 96,5 mm x 120,8 mm
Masa	+ 180 g

## Dane dotyczące otoczenia

Stopień ochrony	
Obudowa	IP40 (EN 60529)
Zaciski	IP20 (EN 60529)
Temperatura otoczenia pracy	-25 °C ... +55 °C
Temperatura składowania	-25 °C ... +70 °C
Wilgotność powietrza	$\leq 95 \%$ , bez kondensacji

Warunki klimatyczne wg

EN 61131-2 (temperatura otoczenia 55 °C, wilgotność względna powietrza 95%)

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) Klasa A (EN 61000-6-2, EN 55011)

Odporność na drgania

5 g RMS, 5 Hz ... 500 Hz (EN 60068-2-64)

## Certyfikaty

EU declaration of conformity [?](#)

UK declaration of conformity [?](#)

ACMA declaration of conformity [?](#)

China-RoHS [?](#)

Certyfikat CCC [?](#)

Certyfikat UK-Type-Examination [?](#)

Certyfikat cULus [?](#)

Certyfikat EAC / DoC [?](#)

certyfikat cTUVus [?](#)

Certyfikat EC-Type-Examination [?](#)

## Klasyfikacje

ECLASS 5.0 27243001

ECLASS 5.1.4 27243101

ECLASS 6.0 27243101

ECLASS 6.2 27243101

ECLASS 7.0 27243101

ECLASS 8.0 27243101

ECLASS 8.1 27243101

ECLASS 9.0 27243101

ECLASS 10.0 27243101

ECLASS 11.0 27243101

ECLASS 12.0 27243101

ETIM 5.0 EC001449

ETIM 6.0 EC001449

ETIM 7.0 EC001449

ETIM 8.0 EC001449

UNSPSC 16.0901 32151705

---

## DANE TECHNICZNE

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 11:30