



Najszybsza
oferta
pneumatyki
w Polsce

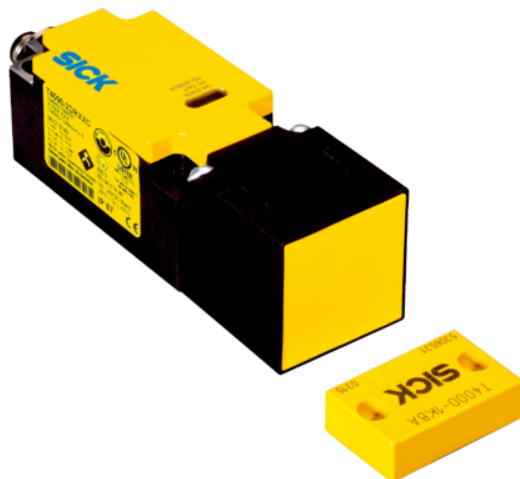


Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Element (6022052) - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK033693

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Część systemowa	Czujnik
Typ czujnika	RFID
Liczba bezpiecznych wyjść	2
Odległość zadziałania pewnego S_{ao}	18 mm ¹⁾ 18 mm ²⁾ 19 mm ³⁾
Odległość zwolnienia pewnego S_{ar}	40 mm ¹⁾ 58 mm ²⁾ 41 mm ³⁾
Aktywne powierzchnie czujników	1
Kierunki aktywacji	5
Czas monitorowania – minimalny czas trwania $\geq 0,5$ s	

¹⁾ Z aktywatorem T4000-1KBA.

²⁾ Z aktywatorem T4000-1KBQ.

³⁾ Z aktywatorem T4000-1KBR.

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

Kategoria	Kategoria 3 (EN ISO 13849)
Poziom zapewnienia bezpieczeństwa	PL e (EN ISO 13849)

PFH _D (średnie prawdopodobieństwo niebezpiecznej awarii na godzinę)	$2,5 \times 10^{-8}$
T _M (okres użytkowania)	20 lat(a) (EN ISO 13849)
Rodzaj konstrukcji	Rodzaj konstrukcji 4 (EN ISO 14119)
Poziom kodowania aktywatora	Wysoki poziom kodowania (EN ISO 14119)
Klasyfikacja wg IEC/EN 60947-5-3	PDF-M

Funkcje

Bezpieczna kaskada czujników Brak, tylko pojedyncze okablowanie (z diagnostyką)

Interfejsy

Typ przyłącza

Długość przewodu podłączeniowego ≤ 300 m

Materiał nakrętki kołpakowej Mosiądz

Wskaźniki

Wskaźnik "Out" 

Wskaźnik "Error" 

Wskaźnik "Stan" 

Dane elektryczne

Klasa ochrony	III
Stopień zanieczyszczenia	2
Klasyfikacja wg cULus	Class 2
Wskazówka – napięcie zasilające U _v	Eksploatacja tylko z zasilaniem elektrycznym UL Class 2
Zabezpieczenie zewnętrzne	W przypadku napięcia zasilającego U _v 0,25 A ... 8 A
Napięcie przełączające	24 V DC
Kategoria użytkowa	DC-13
Znamionowy prąd roboczy / napięcie robocze	0,4 A (24 V DC)
Znamionowe napięcie izolacji U _i	75 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane U _{imp}	1.500 V AC
Napięcie zasilające U _v	(18 V DC ... 27 V DC)
Pobór prądu	80 mA
Rodzaj wyjścia	Samokontrolujące się wyjścia półprzewodnikowe (OSSD)
Prąd łączeniowy	$\leq 0,4$ A

Czas do załączenia

 $\leq 3 \text{ s}^{1)}$

¹⁾ Gdy napięcie robocze zostanie włączone, podczas opóźnienia przed zadziałaniem wyjścia półprzewodnikowe są wyłączone, a potencjał wyjść sygnalizacyjnych wynosi LOW.

Dane mechaniczne

Budowa	Prostopadłościenny
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	40 mm x 118 mm x 40 mm
Masa	+ 0,4 kg
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne PBT V0 GF30

Dane dotyczące otoczenia

Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia pracy	-20 °C ... +55 °C
Temperatura składowania	-25 °C ... +70 °C
Odporność na drgania	10 Hz ... 55 Hz, 0,5 mm (IEC 60068-2-6)
Odporność na wstrząsy	30 g, 11 ms (IEC 60068-2-27)

Certyfikaty

EU declaration of conformity	
UK declaration of conformity	
ACMA declaration of conformity	
Certyfikat cULus	
Certyfikat EAC / DoC	

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27272403
ECLASS 5.1.4	27272403
ECLASS 6.0	27272403
ECLASS 6.2	27272403
ECLASS 7.0	27272403
ECLASS 8.0	27272403
ECLASS 8.1	27272403
ECLASS 9.0	27272403
ECLASS 10.0	27272403
ECLASS 11.0	27272403
ECLASS 12.0	27274601
ETIM 5.0	EC001829

ETIM 6.0EC001829

ETIM 7.0EC001829

ETIM 8.0EC001829

UNSPSC 16.0901 39122205

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK033693
---------	---------------

Data wygenerowania podsumowania: 07.09.2026r, g. 18:52