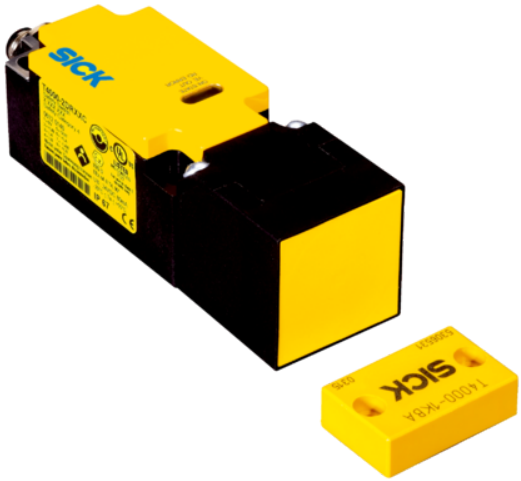
AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza 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	≥ 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 x 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		≤ 0,4 A

Czas do załączenia	≤ 3 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 6.0	EC001829
ETIM 7.0	EC001829
ETIM 8.0	EC001829
UNSPSC 16.0901	39122205

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK033693

Data wygenerowania podsumowania: 06.11.2026r, g. 00:04